SAMSUNG

GT-S5312

# Buku panduan Pemakai

www.samsung.com

# Tentang buku panduan ini

Produk ini menyediakan komunikasi dan hiburan seluler berkualitas tinggi dengan standar dan keahlian teknologi yang tinggi dari Samsung. Buku panduan pengguna ini dirancang khusus untuk memperinci berbagai fungsi dan fitur perangkat.

- Baca buku panduan ini sebelum menggunakan perangkat untuk memastikan penggunaan yang aman dan tepat.
- Deskripsi dibuat berdasarkan pengaturan default perangkat.
- Gambar dan screenshot mungkin berbeda tampilannya dari produk sesungguhnya.
- Isinya mungkin berbeda dengan produk akhir, atau dari perangkat lunak yang disediakan oleh penyedia layanan atau operator, dan dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk versi buku panduan terbaru, lihat situs web Samsung, *www.samsung.com*.
- Konten (konten berkualitas tinggi) yang memerlukan penggunaan CPU dan RAM tinggi akan memengaruhi kinerja perangkat secara keseluruhan. Aplikasi yang terkait dengan konten tersebut mungkin tidak berfungsi dengan semestinya, tergantung pada spesifikasi perangkat dan lingkungan penggunaannya.
- Fitur yang tersedia dan layanan tambahan mungkin berbeda untuk setiap perangkat, perangkat lunak, atau penyedia layanan.
- Aplikasi dan fungsinya mungkin berbeda tergantung negara, wilayah, atau spesifikasi perangkat keras anda. Samsung tidak bertanggung jawab atas masalah kinerja yang disebabkan oleh aplikasi dari penyedia mana pun selain Samsung.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas masalah kinerja atau inkompatibilitas yang disebabkan oleh pengaturan registri yang diedit atau perangkat lunak sistem operasi yang diubah. Upaya untuk mengubah sistem operasi dapat mengakibatkan perangkat atau aplikasi anda tidak bekerja dengan semestinya.
- Perangkat lunak, sumber suara, wallpaper, gambar, dan media lainnya yang disediakan bersama perangkat ini diizinkan untuk penggunaan yang terbatas. Mengambil dan menggunakan materi ini untuk tujuan komersial atau tujuan lain adalah pelanggaran terhadap undang-undang hak cipta. Pengguna bertanggung jawab sepenuhnya atas penggunaan media secara ilegal.
- Anda mungkin dikenakan biaya atas layanan data, contohnya pesan, upload dan download, penyelarasan otomatis, atau penggunaan layanan lokasi. Untuk menghindari biaya tambahan, pilih paket tarif data yang sesuai. Untuk keterangan lebih lanjut, hubungi penyedia layanan anda.

- Aplikasi default yang disertakan bersama perangkat dapat berubah dan mungkin tak lagi didukung tanpa pemberitahuan sebelumnya. Jika ada pertanyaan tentang aplikasi yang disediakan bersama perangkat, hubungi Pusat Layanan Samsung. Untuk aplikasi yang diinstal pengguna, hubungi penyedia layanan.
- Mengubah sistem operasi perangkat atau menginstal perangkat lunak dari sumber yang tidak resmi dapat mengakibatkan kesalahan fungsi perangkat dan kerusakan atau kehilangan data. Tindakan ini merupakan pelanggaran terhadap perjanjian lisensi Samsung anda dan akan membatalkan garansi anda.

# Ikon instruksi

**Peringatan**: Situasi yang dapat menyebabkan cedera bagi diri anda atau orang lain

**Awas**: Situasi yang dapat menyebabkan kerusakan terhadap perangkat atau peralatan lainnya

**Catatan**: Catatan, kiat penggunaan, atau informasi tambahan

# Hak cipta

Hak cipta © 2013 Samsung Electronics

Panduan ini dilindungi undang-undang hak cipta internasional.

Dilarang memproduksi ulang, mendistribusikan, menerjemahkan, atau mengirimkan panduan ini dalam bentuk atau cara apa pun, baik elektronik maupun mekanik, termasuk menggandakan, merekam, menyimpan dalam sistem penyimpanan dan pengambilan informasi apa pun, tanpa izin tertulis sebelumnya dari Samsung Electronics.

# Merek dagang

- SAMSUNG dan logo SAMSUNG adalah merek dagang terdaftar dari Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, dan Google Talk™ adalah merek dagang dari Google, Inc.
- Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc. di seluruh dunia.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, dan logo Wi-Fi adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.
- Semua merek dagang dan hak cipta lain adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing.

# Daftar Isi


## Mempersiapkan perangkat

7 Tata letak perangkat
8 Tombol
9 Konten paket
10 Memasang kartu SIM atau USIM dan baterai
13 Mengisi baterai
15 Memasang kartu memori
17 Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat
18 Menahan perangkat
18 Mengunci dan membuka kunci perangkat
18 Mengatur volume
18 Beralih ke mode hening
19 Beralih antara jaringan

## Dasar-dasar

20 Ikon indikator
21 Menggunakan layar sentuh
24 Kontrol gerakan
26 Notifikasi
27 Home screen
29 Menggunakan aplikasi
29 Layar Aplikasi
31 Memasukkan teks
32 Menyambung ke jaringan Wi-Fi
33 Menyiapkan akun
34 Mentransfer file
35 Mengamankan perangkat
36 Meningkatkan perangkat

## Komunikasi

38 Telepon
42 Kontak
45 Pesan
46 Email
47 Google Mail
49 Talk
50 Google+
50 Messenger
50 ChatON

## Web & jaringan

51 Internet
53 Bluetooth

## Media

54 Pemutar Musik
55 Kamera
61 Galeri
63 Pemutar Video

64 YouTube
65 Radio FM

## Toko media & aplikasi

67 Play Store
68 Samsung Apps
68 Game Hub
69 Google Play Musik
69 Google Play Majalah

## Utilitas

70 Memo
71 S Planner
73 Quickoffice
73 Jam
75 Kalkulator
76 Perekam Suara
77 Google
78 Penelusuran Suara
78 File Saya
79 Download

## Perjalanan & lokal

80 Maps
81 Local
82 Navigation

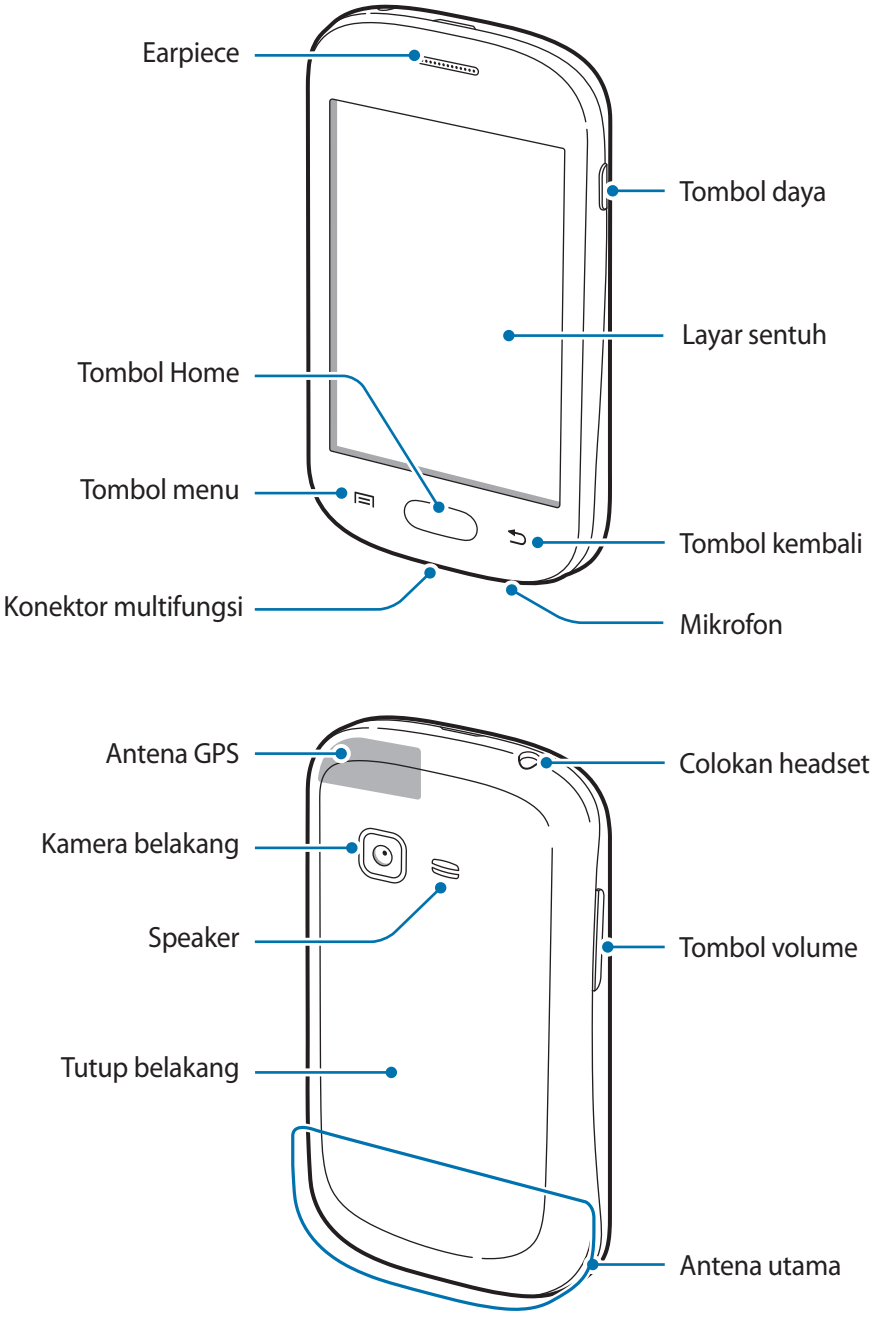
## Pengaturan

83 Tentang Pengaturan
83 Wi-Fi
84 Bluetooth
84 Penggunaan data
84 Pengaturan lainnya
85 Mode layar depan
85 Mode pemblokiran
86 Pengelola kartu SIM
86 Suara
87 Tampilan
87 Penyimpanan
87 Baterai
88 Manajer aplikasi
88 Layanan lokasi
88 Kunci layar
89 Pengaman
90 Bahasa dan masukan
92 Cloud
92 Cadangkan dan reset
92 Tambah akun
93 Gerakan
93 Tanggal dan waktu
93 Aksesibilitas
94 Pilihan pengembang
96 Tentang perangkat

## Pemecahan masalah

# Mempersiapkan perangkat

## Tata letak perangkat



- Jangan menutupi area antena dengan tangan atau benda lain. Hal ini dapat menyebabkan masalah konektivitas atau menguras baterai.
- Jangan gunakan pelindung layar. Ini akan menyebabkan kegagalan sensor.
- Jangan biarkan air mengenai layar sentuh. Layar sentuh mungkin tidak berfungsi dalam kondisi lembab atau bila terkena air.

# Tombol

| Tombol | Fungsi |
|---|---|
| **Daya** | • Tekan dan tahan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat.<br>• Tekan dan tahan selama 8-10 detik untuk menyetel ulang perangkat jika terjadi kesalahan fatal, tiba-tiba berhenti, atau macet.<br>• Tekan untuk mengunci atau membuka kunci perangkat. Perangkat masuk dalam mode penguncian ketika layar sentuh mati. |
| **Menu** | • Ketuk untuk membuka daftar opsi yang tersedia untuk layar yang ditampilkan.<br>• Ketuk dan tahan pada Home screen untuk membuka pencarian Google. |
| **Home** | • Tekan untuk kembali ke Home screen.<br>• Tekan dan tahan untuk membuka daftar aplikasi yang terakhir dibuka. |
| **Kembali** | • Tekan untuk kembali ke layar sebelumnya. |
| **Volume** | • Tekan untuk menyesuaikan volume perangkat. |

# Konten paket

Periksa kotak produk untuk item-item berikut:

- Perangkat
- Baterai
- Petunjuk Praktis Pemakaian

Gunakan hanya perangkat lunak yang disetujui oleh Samsung. Perangkat lunak bajakan atau tidak sah dapat menyebabkan kerusakan atau kegagalan fungsi yang tidak termasuk dalam garansi.

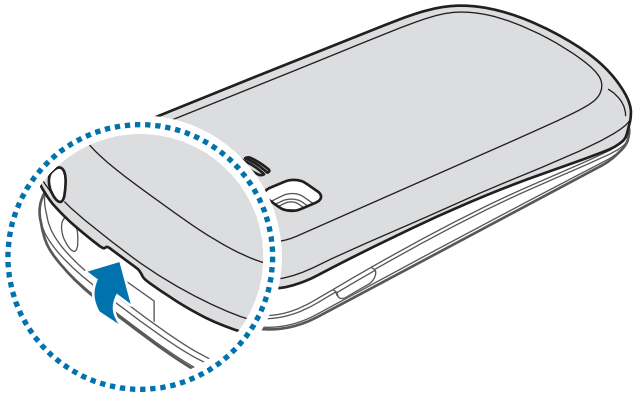
- Item yang disertakan dengan perangkat dan aksesori lainnya yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Item yang disertakan dirancang khusus untuk perangkat ini dan mungkin tidak kompatibel dengan perangkat lainnya.
- Tampilan dan spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Anda dapat membeli aksesori tambahan dari peritel Samsung di kota anda. Pastikan aksesori tersebut kompatibel dengan perangkat tersebut sebelum membeli.
- Aksesori lain mungkin tidak kompatibel dengan perangkat anda.
- Gunakan hanya aksesori yang disetujui oleh Samsung. Kegagalan fungsi yang disebabkan oleh penggunaan aksesori yang tidak disetujui tidak dicakup dalam layanan garansi.
- Ketersediaan semua aksesori dapat berubah, tergantung sepenuhnya pada perusahaan pembuat. Untuk informasi selengkapnya tentang aksesori yang tersedia, lihatlah situs web Samsung.

# Memasang kartu SIM atau USIM dan baterai

Masukkan kartu SIM atau USIM yang disediakan oleh penyedia layanan ponsel, dan baterai yang disertakan.

Hanya kartu microSIM yang dapat berfungsi dengan perangkat ini.

1 Buka tutup belakang.

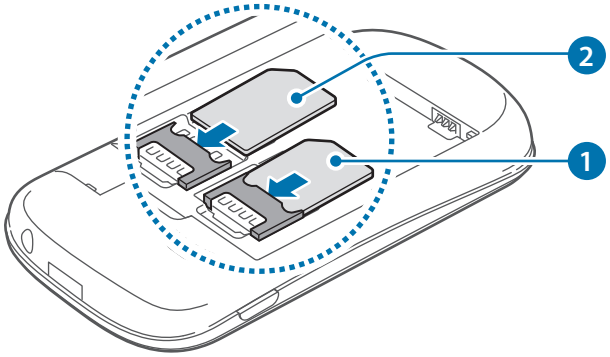


Hati-hati jangan sampai kuku anda patah saat membuka tutup belakang.

Jangan bengkokkan atau putar tutup belakang berlebihan. Hal ini dapat merusak tutupnya.

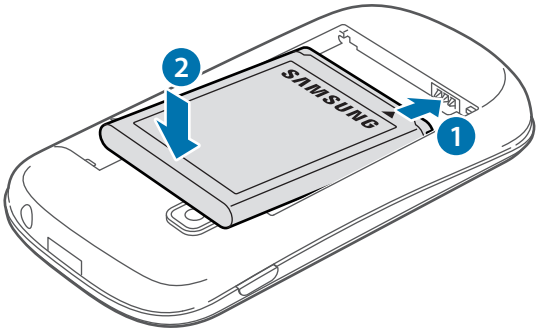
2 Masukkan kartu SIM atau USIM dengan bagian kontak berwarna emas menghadap ke bawah.

Pasang kartu SIM atau USIM primer ke dalam slot kartu SIM 1 (1) dan kartu SIM atau USIM sekunder ke dalam slot kartu SIM 2 (2).

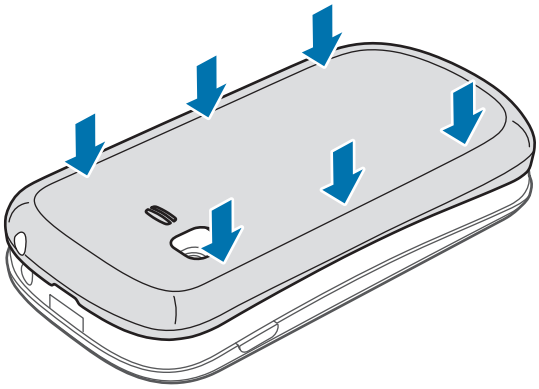


- Jangan melepaskan isolasi pelindung yang membungkus antena, karena ini dapat merusak antena.
- Jangan memasukkan kartu memori ke dalam slot kartu SIM. Jika kartu memori terdapat pada slot kartu SIM, bawa perangkat ke Pusat Servis Samsung untuk melepaskan kartu memori anda.
- Berhati-hatilah agar kartu SIM atau USIM tidak hilang atau digunakan oleh orang lain. Samsung tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau masalah yang disebabkan oleh kartu yang hilang atau dicuri.

3 Masukkan baterai.



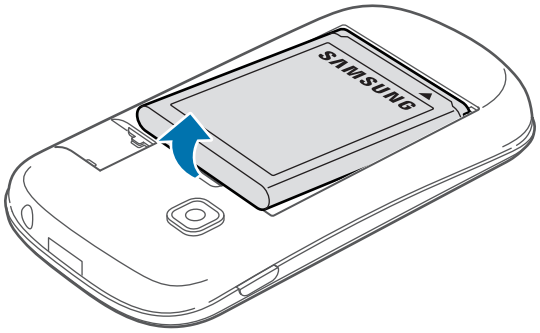

4 Pasang kembali tutup belakang.



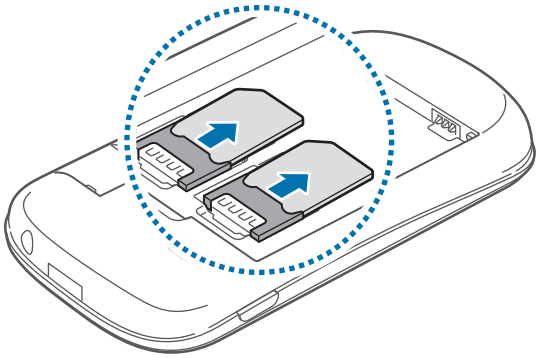
## Melepas kartu SIM atau USIM dan baterai

1 Buka tutup belakang.

2 Keluarkan baterai.




3 Cabut kartu SIM atau USIM.



# Mengisi baterai

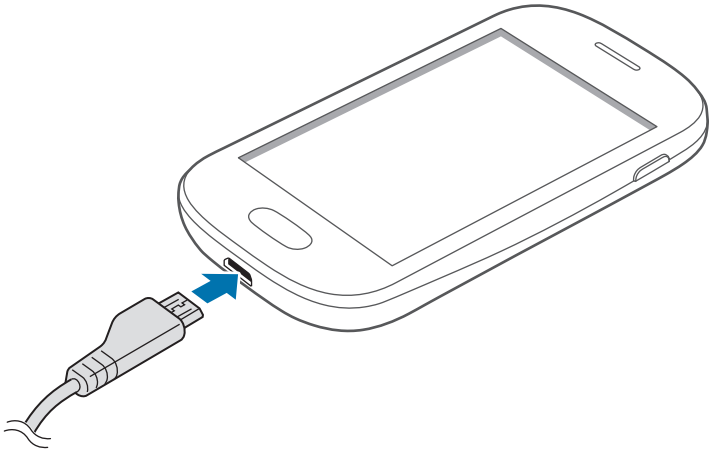
Gunakan charger untuk mengisi daya baterai sebelum menggunakannya untuk pertama kali. Komputer juga dapat digunakan untuk mengisi daya perangkat dengan menghubungkannya melalui kabel USB.

Gunakan hanya pengisi daya, baterai, dan kabel yang disetujui Samsung. Pengisi daya atau kabel yang tidak disetujui dapat mengakibatkan baterai meledak atau perangkat rusak.

- Ketika daya baterai hampir habis, perangkat akan mengeluarkan suara peringatan dan menampilkan pesan daya baterai hampir habis.
- Jika baterai benar-benar habis, perangkat tidak dapat dihidupkan segera saat pengisi daya dihubungkan. Biarkan baterai yang telah habis tersebut terisi selama beberapa menit sebelum menghidupkan lagi perangkat.

## Mengisi daya dengan pengisi daya

Colokkan ujung kecil pengisi daya ke jack multi-fungsi perangkat, lalu colokkan ujung besar pengisi daya ke steker.



Menghubungkan pengisi daya secara tidak benar dapat merusak perangkat. Kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan yang tidak semestinya tidak tercakup garansi.

- Perangkat tetap dapat digunakan saat dayanya diisi, tapi akan memakan waktu lebih lama untuk mengisi daya hingga penuh.
- Jika perangkat menerima pasokan daya yang tidak stabil saat diisi dayanya, layar sentuh mungkin tidak berfungsi. Jika hal ini terjadi, cabut pengisi daya dari perangkat.
- Saat daya diisi, perangkat bisa menjadi panas. Ini normal dan tidak mempengaruhi masa pakai atau kinerja perangkat. Jika baterai menjadi lebih panas dari biasanya, pengisi daya mungkin berhenti mengisi daya.
- Jika perangkat tidak terisi daya dengan baik, bawa perangkat dan pengisi daya ke Pusat Servis Samsung.

Setelah terisi penuh, lepaskan perangkat dari pengisi daya. Pertama cabut pengisi daya dari perangkat, lalu cabut dari steker.

Jangan melepas baterai sebelum melepas pengisi daya. Tindakan ini dapat merusak perangkat.

Untuk menghemat energi, cabut pengisi daya ketika tidak digunakan. Pengisi daya tidak memiliki sakelar, jadi anda harus mencabut pengisi daya dari steker ketika tidak digunakan agar tidak boros listrik. Perangkat harus berada di dekat steker ketika diisi dayanya.

## Memeriksa status pengisian daya baterai

Ketika anda mengisi daya baterai saat perangkat dalam keadaan nonaktif, ikon berikut akan menampilkan status pengisian daya baterai saat ini:

Mengisi daya

Terisi penuh

## Mengurangi konsumsi baterai

Perangkat anda menyediakan opsi yang dapat membantu menghemat daya baterai. Dengan menyesuaikan opsi ini dan menonaktifkan fitur di latar belakang, anda dapat menggunakan perangkat lebih lama di antara pengisian daya:

- Saat perangkat tidak digunakan, alihkan ke mode tidur dengan menekan tombol Daya.
- Tutup aplikasi yang tidak diperlukan dengan pengelola tugas.
- Nonaktifkan fitur Bluetooth.
- Nonaktifkan fitur Wi-Fi.
- Nonaktifkan sinkronisasi otomatis aplikasi.
- Kurangi waktu cahaya layar.
- Kurangi kecerahan layar.

# Memasang kartu memori

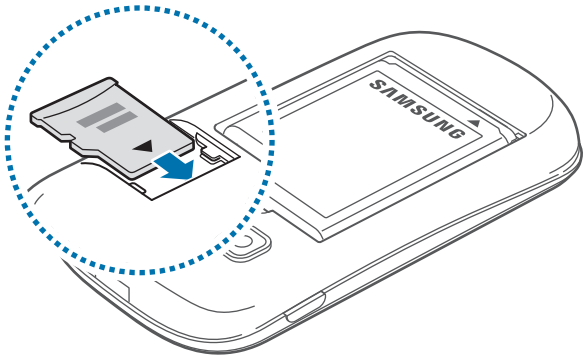
Perangkat menerima kartu memori dengan kapasitas maksimum 32 GB. Tergantung pada pabrikan dan jenis kartu memori, beberapa kartu memori mungkin tidak kompatibel dengan perangkat anda.

- Beberapa kartu memori mungkin tidak kompatibel sepenuhnya dengan perangkat. Penggunaan kartu yang tidak kompatibel dapat merusak perangkat atau kartu memori, atau merusak data yang tersimpan di dalam kartu.
- Berhati-hatilah saat memasukkan kartu memori dengan sisi yang benar menghadap ke atas.

- Perangkat hanya mendukung kartu memori dengan sistem file FAT. Saat kartu yang dimasukkan diformat dengan sistem file berbeda, perangkat akan meminta untuk memformat ulang kartu memori tersebut.
- Terlalu sering mengisi dan menghapus data akan mengurangi masa pakai kartu memori.
- Ketika kartu memori dimasukkan ke dalam perangkat, direktori file kartu memori akan muncul pada folder **extSdCard** pada memori internal.

1 Buka tutup belakang.

2 Masukkan kartu memori dengan kontak berwarna emas menghadap ke bawah.




3 Pasang kembali tutup belakang.

## Melepaskan kartu memori

Sebelum melepas kartu memori, putuskan akses kartu memori dahulu agar aman saat melepas. Pada Home screen, ketuk → **Pengaturan** → **Penyimpanan** → **Lepaskan kartu SD** → **OK**.

1 Buka tutup belakang.

2 Lepaskan kartu memori.

3 Pasang kembali tutup belakang.

Jangan melepaskan kartu memori saat perangkat mentransfer atau mengakses informasi. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan data di kartu memori atau perangkat hilang atau rusak. Samsung tidak bertanggung jawab atas kerugian yang disebabkan oleh penyalahgunaan kartu memori yang rusak, termasuk hilangnya data.

## Memformat kartu memori

Kartu memori yang diformat di komputer mungkin tidak kompatibel dengan perangkat. Format kartu memori pada perangkat.

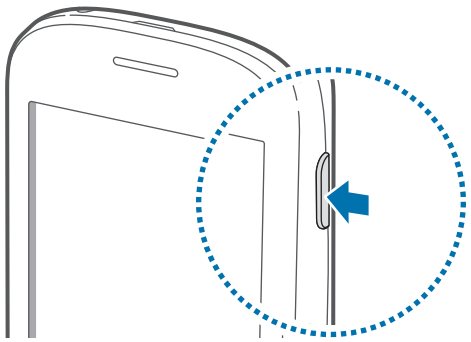
Pada Home screen, ketuk → **Pengaturan** → **Penyimpanan** → **Format kartu SD** → **Format kartu SD** → **Hapus semua**.

Sebelum memformat kartu memori, ingatlah untuk membuat salinan cadangan semua data penting yang tersimpan di dalam perangkat. Garansi pabrik tidak mencakup kehilangan data akibat dari tindakan pemakai.

# Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat

Ketika mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya, ikuti petunjuk di layar untuk menyiapkan perangkat anda.

Tekan dan tahan tombol Daya selama beberapa detik untuk mengaktifkan perangkat.



- Ikuti semua peringatan yang terpasang dan petunjuk dari petugas saat menggunakan perangkat di tempat yang membatasi penggunaan perangkat wireless, seperti di pesawat terbang dan rumah sakit.
- Tekan dan tahan tombol Daya dan ketuk **Mode terbang** untuk menonaktifkan fitur nirkabel.

Untuk mematikan perangkat, tekan dan tahan tombol Daya, dan kemudian ketuk **Daya mati**.

# Menahan perangkat

Jangan menutupi area antena dengan tangan atau benda lain. Hal ini dapat menyebabkan masalah konektivitas atau menguras baterai.

# Mengunci dan membuka kunci perangkat

Saat tidak digunakan, kunci perangkat untuk mencegah operasi yang tidak diinginkan. Menekan tombol Daya akan mematikan layar dan menjadikan perangkat ke dalam mode kunci. Perangkat secara otomatis terkunci jika tidak digunakan dalam jangka waktu tertentu.

Untuk membuka kunci perangkat, tekan tombol Daya atau tombol Home saat layar sentuh dimatikan, ketuk di mana saja di layar, dan kemudian gerakkan jari ke arah mana saja.

# Mengatur volume

Tekan tombol Volume ke atas atau bawah untuk mengatur volume nada dering, atau untuk mengatur volume suara saat memutar musik atau video.

# Beralih ke mode hening

Gunakan salah satu metode berikut:

- Tekan dan tahan tombol Volume ke bawah hingga beralih ke mode hening.
- Tekan dan tahan tombol Daya, lalu ketuk **Hening**.
- Buka panel notifikasi di bagian atas layar, lalu ketuk **Suara**.

Atur perangkat untuk mengingatkan berbagai peristiwa dalam mode hening. Tekan dan tahan tombol Daya, lalu ketuk **Getar**.

# Beralih antara jaringan

Saat anda memasang kartu SIM atau USIM, anda dapat menggunakan dua langganan yang berbeda pada jaringan yang sama tanpa perlu membawa dua perangkat dalam waktu yang sama. Aktifkan kedua kartu dan beralih antara kedua jaringan saat melakukan panggilan atau mengirim pesan.

Perangkat anda mendukung siaga ganda dengan dua jaringan berbeda. Anda tidak dapat melakukan atau menjawab panggilan pada kedua jaringan pada saat yang sama.

## Mengaktifkan kartu SIM atau USIM

Pada Home screen, ketuk → **Pengaturan** → **Pengelola kartu SIM**. Seret salah satu atau kedua pengalih kartu USIM atau SIM ke kanan.

## Mengganti nama layar dan ikon kartu SIM atau USIM

Pada Home screen, ketuk → **Pengaturan** → **Pengelola kartu SIM**. Pilih kartu SIM atau USIM, ketuk nama kartu dan ikon, lalu ketuk **Daftar nama** atau **Pilih ikon**. Atur nama layar dan ikon untuk setiap kartu.

## Beralih antara jaringan

Saat dua kartu SIM atau USIM diaktifkan, ikon pemilihan jaringan akan muncul pada dasbor panel notifikasi. Buka panel notifikasi lalu pilih sebuah jaringan.

# Dasar-dasar

## Ikon indikator

Ikon yang ditampilkan di bagian atas layar menyediakan informasi tentang status perangkat. Ikon yang tercantum di tabel di bawah merupakan yang paling umum.

| Ikon | Arti |
|---|---|
| | Tidak ada sinyal |
| | Kekuatan sinyal |
| | Saat ini mengakses kartu SIM atau USIM |
| | Roaming (di luar area layanan normal) |
| | Jaringan GPRS terhubung |
| | Jaringan EDGE terhubung |
| | Jaringan UMTS terhubung |
| | Jaringan HSDPA terhubung |
| | Wi-Fi terhubung |
| | Fitur Bluetooth diaktifkan |
| | GPS aktif |
| | Panggilan sedang berlangsung |
| | Panggilan tak terjawab |
| | Tersinkronkan dengan web |
| | Terhubung ke komputer |
| | Tidak ada kartu SIM atau USIM |
| | Pesan teks atau multimedia baru |
| | Alarm aktif |
| | Mode hening aktif |
| | Mode getar aktif |
| | Mode Terbang diaktifkan |

| Ikon | Arti |
| --- | --- |
| | Terjadi kesalahan atau butuh perhatian |
| | Tingkat daya baterai |

# Menggunakan layar sentuh

Gunakan hanya jari untuk menggunakan layar sentuh.

- Jangan biarkan layar sentuh bersentuhan dengan peralatan listrik lainnya. Pelepasan elektrostatik dapat menyebabkan layar sentuh tidak berfungsi.
- Jangan biarkan layar sentuh terkena air. Layar sentuh mungkin tidak berfungsi dalam kondisi lembab atau bila terkena air.
- Untuk menghindari kerusakan pada layar sentuh, jangan mengetuknya dengan benda tajam atau menekannya secara berlebihan dengan ujung jari anda.
- Membiarkan layar sentuh idle untuk jangka waktu tertentu dapat berakibat pada pascacitraan (burn-in layar) atau ghosting. Matikan layar sentuh saat perangkat tidak digunakan.

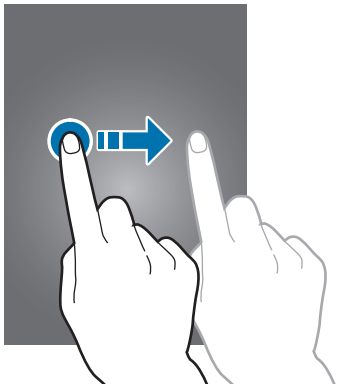
## Isyarat jari

### Mengetuk

Untuk membuka aplikasi, memilih item menu, menekan tombol di layar, atau memasukkan karakter menggunakan keyboard di layar, ketuk dengan jari.

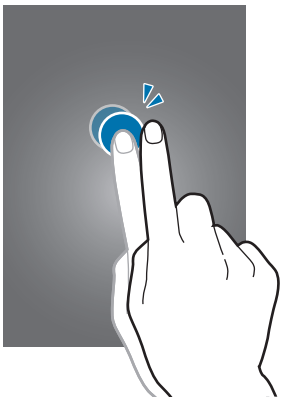
## Menyeret

Untuk memindahkan ikon, gambar kecil, atau pratinjau ke lokasi baru, ketuk dan tahan lalu seret ke posisi tujuan.



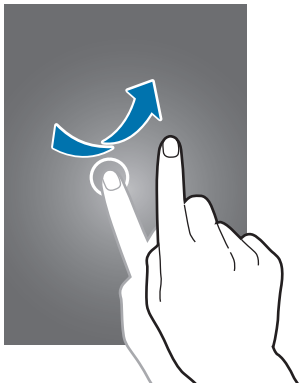
## Mengetuk dua kali

Ketuk dua kali pada laman web, peta, atau gambar untuk memperbesar sebuah bagian. Ketuk dua kali lagi untuk mengembalikan.



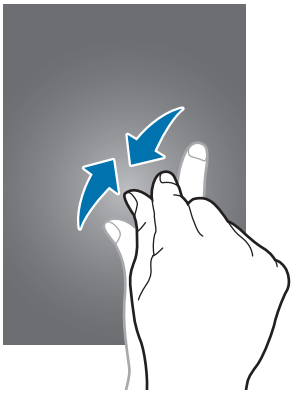
## Menggerakkan

Gerakkan ke kiri atau kanan di Home screen atau layar Aplikasi untuk melihat panel lain. Gerakkan ke atas atau bawah untuk bergulir di dalam laman web atau daftar, seperti kontak.



## Mencubit

Bentangkan dua jari menjauh pada laman web, peta, atau gambar untuk memperbesar sebuah bagian. Cubit untuk memperkecil.



# Kontrol gerakan

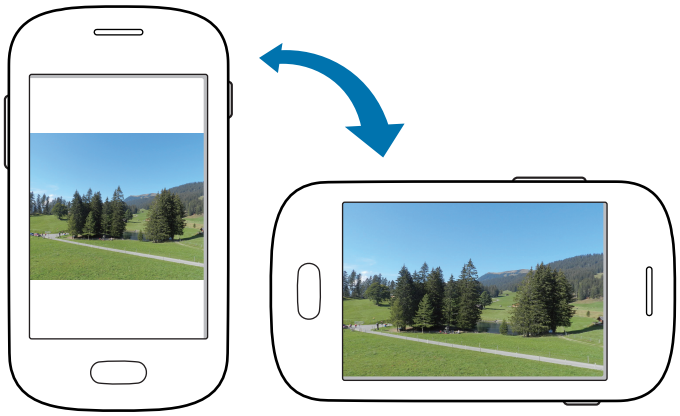
Gerakan sederhana selalu mempermudah kontrol perangkat.

Sebelum menggunakan gerakan, pastikan fitur gerakan diaktifkan. Pada Home screen, ketuk → **Pengaturan** → **Gerakan**, lalu seret pengalih **Gerakan** ke kanan.

Guncangan atau benturan berlebihan pada perangkat dapat menimbulkan input yang tidak diharapkan. Untuk mempelajari cara mengontrol gerakan dengan benar, ketuk → **Pengaturan** → **Gerakan** → **Pelajari tentang gerakan**. (hal. 93)

## Memutar layar

Banyak aplikasi yang memungkinkan orientasi potret atau pun lanskap. Memutar perangkat akan menyebabkan tampilan secara otomatis menyesuaikan dengan orientasi layar yang baru.

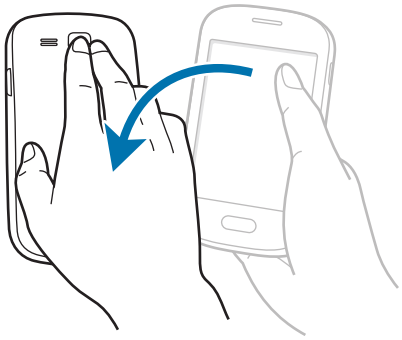


Untuk mencegah tampilan berputar secara otomatis, buka panel notifikasi dan batalkan opsi **Rotasi layar**.

- Beberapa aplikasi tidak memungkinkan rotasi layar.
- Beberapa aplikasi menampilkan layar yang berbeda tergantung pada orientasinya. Kalkulator berubah menjadi kalkulator khusus jika diputar ke lanskap.

## Membalik

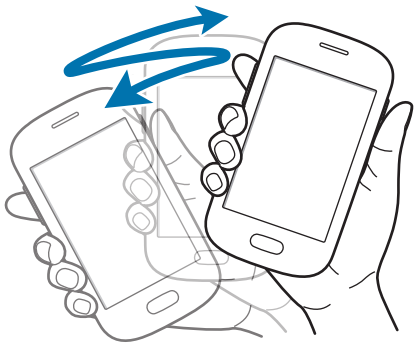
Balik perangkat untuk mengheningkan nada dering, menjeda pemutaran media, atau mengheningkan radio FM (ketika menggunakan speaker).



## Menggoyang

- Goyang perangkat untuk mencari perangkat Bluetooth.
- Goyang perangkat untuk memperbarui daftar email atau informasi dari AccuWeather.

Pembaruan tidak akan bekerja pada widget di Home screen.



# Notifikasi

Ikon notifikasi muncul pada bilah status di bagian atas layar untuk melaporkan panggilan terlewat, pesan baru, acara kalender, status perangkat, dan lain-lain. Seret ke bawah dari bilah status untuk membuka panel notifikasi. Gulirkan daftar untuk melihat peringatan tambahan. Untuk menutup panel notifikasi, seret ke atas bilah yang ada di bawah layar.

Dari panel notifikasi, anda dapat lihat status saat ini dari perangkat dan gunakan opsi berikut:

- **Wi-Fi**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Wi-Fi.
- **GPS**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur GPS.
- **Suara**: Mengaktifkan atau menonaktifkan mode hening. Anda dapat menggetarkan atau mengheningkan perangkat dalam mode hening.
- **Rotasi layar**: Membolehkan atau mencegah antarmuka berputar saat anda memutar perangkat.
- **Bluetooth**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Bluetooth.
- **Data seluler**: Mengaktifkan atau menonaktifkan koneksi data.
- **Mode pemblokiran**: Mengaktifkan atau menonaktifkan mode blokir. Dalam mode pemblokiran, perangkat anda akan memblokir notifikasi. Untuk memilih notifikasi mana yang diblokir, ketuk **Pengaturan** → **Mode pemblokiran**.
- **Sinkr.**: Mengaktifkan atau menonaktifkan sinkr otomatis aplikasi.

Opsi yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

# Home screen

Home screen adalah titik awal untuk mengakses semua fitur perangkat. Layar ini menampilkan ikon indikator, widget, pintasan ke aplikasi, dan lainnya.

Home screen dapat memiliki beberapa panel. Untuk melihat panel lainnya, gulir ke kiri atau ke kanan.

## Mengatur ulang item

### Menambahkan ikon aplikasi

Pada Home screen, ketuk , ketuk dan tahan ikon aplikasi, kemudian seret ke dalam pratinjau panel.

### Menambahkan item

Sesuaikan Home screen dengan menambahkan widget atau folder.

Ketuk dan tahan area kosong di Home screen, lalu pilih salah satu kategori berikut:

- **Aplikasi dan widget**: Menambahkan widget atau aplikasi ke Home screen.
- **Folder**: Membuat folder baru.

### Memindahkan item

Ketuk dan tahan item dan seret ke lokasi baru. Untuk memindahkannya ke panel lain, seret ke samping layar.

### Menghapus item

Ketuk dan tahan item, lalu seret ke tempat sampah yang muncul di bagian atas Home screen. Ketika tempat sampah berwarna merah, lepaskan.

# Mengatur ulang panel

## Menambahkan panel baru

Ketuk → **Ubah halaman** → .

## Memindahkan panel

Ketuk → **Ubah halaman**, ketuk dan tahan pratinjau panel, lalu seret ke lokasi baru.

## Menghapus panel

Ketuk → **Ubah halaman**, ketuk dan tahan pratinjau panel, lalu seret ke tempat sampah di bagian bawah layar.

# Mengatur wallpaper

Atur gambar atau foto yang tersimpan di perangkat sebagai wallpaper untuk Home screen.

Pada Home screen, ketuk → **Atur wallpaper** → **Layar depan**, lalu pilih salah satu yang berikut:

- **Galeri**: Melihat foto yang diambil dengan kamera perangkat atau gambar yang diunduh dari internet.
- **Wallpaper**: Melihat gambar wallpaper.
- **Wallpaper live**: Melihat gambar animasi.

Kemudian, pilih gambar dan ketuk **Atur wallpaper**. Atau, pilih gambar, ubah ukurannya dengan menyeret bingkai, lalu ketuk **Selesai**.

# Menggunakan aplikasi

Perangkat ini dapat menjalankan banyak jenis aplikasi berbeda, mulai dari media hingga aplikasi internet.

## Membuka aplikasi

Pada Home screen atau layar Aplikasi, pilih ikon aplikasi untuk membukanya.

## Membuka aplikasi yang baru-baru ini digunakan

Tekan dan tahan tombol Home untuk membuka daftar aplikasi yang baru-baru ini digunakan.

Pilih ikon aplikasi yang akan dibuka.

## Menutup aplikasi

Tutup aplikasi yang tidak digunakan untuk menghemat daya baterai dan memelihara kinerja perangkat.

Tekan dan tahan Tombol Home, ketuk , lalu ketuk **Akhiri** di samping aplikasi untuk menutupnya. Untuk menutup semua aplikasi yang berjalan, ketuk **Akhiri semua**. Atau tekan dan tahan tombol Home, lalu ketuk .

# Layar Aplikasi

Layar Aplikasi menampilkan ikon untuk semua aplikasi, termasuk aplikasi yang baru dipasang.

Pada Home screen, ketuk untuk membuka layar Aplikasi.

Untuk melihat panel lainnya, gulir ke kiri atau ke kanan.

## Mengatur ulang aplikasi

Fitur ini hanya tersedia dalam tampilan kisi yang dapat dikustomisasi.

Ketuk → **Ubah**, ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke lokasi baru. Untuk memindahkannya ke panel lain, seret ke samping layar.

## Mengelola folder

Letakkan aplikasi yang terkait bersama-sama dalam satu folder untuk kemudahan.

Ketuk → **Ubah**, ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke **Membuat folder**. Masukkan nama folder, lalu ketuk **OK**. Letakkan aplikasi ke dalam folder baru dengan menyeretnya, lalu ketuk **Simpan** untuk menyimpan pengaturan.

## Mengatur ulang panel

Cubit layar, ketuk dan tahan pratinjau panel, lalu seret ke lokasi baru.

## Menginstal aplikasi

Gunakan toko aplikasi, misalnya **Samsung Apps**, untuk mendownload dan menginstal aplikasi.

## Menghapus instalan aplikasi

Ketuk → **Hps instalan**, lalu pilih aplikasi yang ingin dihapus instalannya.

Aplikasi default yang ada bersama perangkat tidak dapat dihapus instalannya.

## Berbagi aplikasi

Berbagi aplikasi yang diunduh dengan pengguna lain melalui email, Bluetooth, atau metode lainnya.

Ketuk → **Bagikan aplikasi**, pilih aplikasi, ketuk **OK**, lalu pilih metode berbagi. Langkah berikutnya beragam tergantung pada metode yang dipilih.

# Memasukkan teks

Gunakan keyboard Samsung atau fitur input suara untuk memasukkan teks.

Entri teks tidak didukung dalam beberapa bahasa. Untuk memasukkan teks, anda harus mengubah bahasa input ke salah satu bahasa yang didukung.

## Mengubah jenis keyboard

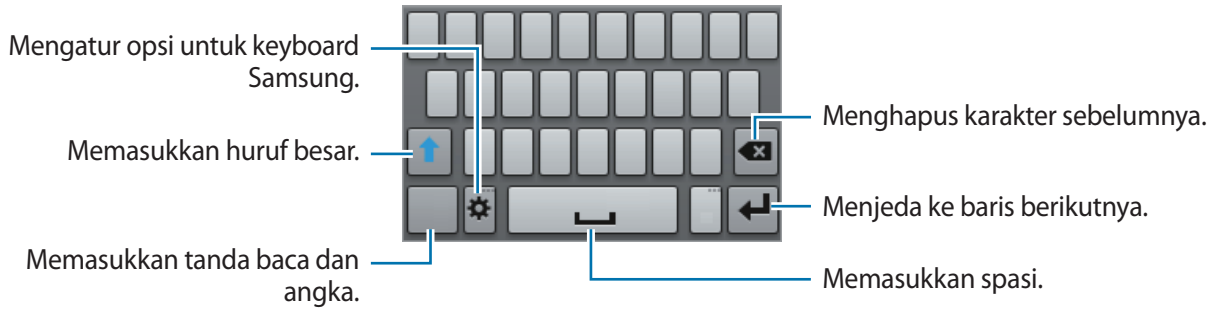
Ketuk bidang teks mana pun, buka panel notifikasi, ketuk **Pilih metode masukan**, lalu pilih jenis keyboard yang akan digunakan.

## Menggunakan keyboard Samsung

### Mengubah tata letak keyboard

Ketuk → **Jenis papan tombol tegak**, lalu ketuk **Tombol Qwerty** atau **Papan tombol 3x4**.

Pada keyboard 3x4, satu tombol memiliki tiga atau empat karakter. Untuk memasukkan karakter, ketuk berulang-ulang tombol yang sesuai dengan karakter tersebut.




### Memasukkan huruf besar

Ketuk sebelum memasukkan karakter. Untuk huruf besar semua, ketuk dua kali.

### Mengubah keyboard bahasa

Geser tombol spasi ke kiri atau kanan untuk mengubah keyboard bahasa.

## Memasukkan teks dengan suara

Aktifkan fitur input suara, lalu berbicaralah ke mikrofon. Perangkat menampilkan apa yang anda bicarakan.

Jika perangkat tidak mengenali kata-kata anda dengan benar, ketuk teks yang digarisbawahi dan pilih kata atau frasa alternatif dari daftar tarik-turun.

Untuk mengubah bahasa atau menambahkan bahasa untuk pengenalan suara, ketuk bahasa aktif.

## Menyalin dan menempel

Ketuk dan tahan pada teks, seret atau untuk memilih teks lebih banyak atau lebih sedikit, lalu ketuk untuk menyalin atau untuk memotong. Teks yang dipilih disalin ke papan klip.

Untuk menempelnya ke dalam bidang entri teks, arahkan kursor di bagian yang ingin dimasukkan, lalu ketuk → **Kutip**.

# Menyambung ke jaringan Wi-Fi

Sambungkan perangkat ke jaringan Wi-Fi untuk menggunakan Internet atau berbagi file media dengan perangkat lain. (hal. 83)

## Menghidupkan dan mematikan Wi-Fi

Buka panel notifikasi, lalu ketuk **Wi-Fi** untuk menghidupkan atau mematikannya.

Matikan Wi-Fi untuk menghemat baterai saat tidak digunakan.

## Bergabung dengan jaringan Wi-Fi

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Wi-Fi**, lalu seret pengalih **Wi-Fi** ke kanan.

Pilih jaringan dari daftar jaringan Wi-Fi yang terdeteksi, masukkan sandi jika diperlukan, lalu ketuk **Sambung**. Jaringan yang mengharuskan sandi akan muncul dengan ikon kunci. Setelah perangkat tersambung ke jaringan Wi-Fi, perangkat akan menyambungkannya ke jaringan tersebut kapan pun jaringan tersebut tersedia.

## Menambahkan jaringan Wi-Fi

Jika jaringan yang diinginkan tidak muncul di daftar jaringan, ketuk **Tambah jaringan Wi-Fi** di bagian bawah daftar jaringan. Masukkan nama jaringan di **SSID Jaringan**, pilih jenis keamanan dan masukkan sandi jika itu bukan jaringan terbuka, lalu ketuk **Simpan**.

## Melupakan jaringan Wi-Fi

Setiap jaringan yang pernah digunakan, termasuk jaringan yang sekarang, dapat dilupakan sehingga perangkat tidak akan menyambungkannya secara otomatis ke jaringan tersebut. Pilih jaringan dalam daftar jaringan, lalu ketuk **Lupa**.

# Menyiapkan akun

Aplikasi Google, seperti **Play Store**, memerlukan akun Google, dan **Samsung Apps** memerlukan akun Samsung. Buat akun Google dan Samsung untuk mendapatkan pengalaman terbaik dengan perangkat.

## Menambah akun

Ikuti instruksi yang muncul saat membuka aplikasi Google tanpa masuk untuk menyiapkan akun Google.

Untuk masuk atau mendaftar akun Google, pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Tambah akun** → **Google**. Setelah itu, ketuk **Baru** untuk mendaftar, atau ketuk **Yang sudah ada**, lalu ikuti instruksi di layar untuk menyelesaikan penyiapan akun. Lebih dari satu akun Google dapat digunakan di perangkat.

Siapkan juga akun Samsung.

## Menghapus akun

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan**, pilih nama akun pada **Akun**, pilih akun yang akan dihapus, lalu ketuk **Hapus akun**.

# Mentransfer file

Memindahkan audio, video, gambar, atau jenis file lainnya dari perangkat ke komputer, atau sebaliknya.

Format file berikut didukung oleh beberapa aplikasi. Beberapa format file tidak didukung tergantung versi perangkat lunak perangkat.

- Musik: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, ogg, oga, aac, dan flac
- Gambar: bmp, gif, jpg, dan png
- Video: 3gp, mp4, mkv, dan webm
- Dokumen: doc, docx, docm, dot, dotx, dotm, xls, xlsx, xlsm, xla, xlam, xlt, xltm, xltx, ppt, pptx, pot, potx, potm, ppsx, ppsm, pdf, dan txt

## Menyambung dengan Samsung Kies

Samsung Kies adalah aplikasi komputer yang mengelola pustaka media, kontak, dan kalender, dan menyelaraskannya dengan perangkat Samsung. Unduh Samsung Kies terbaru dari situs web Samsung.

1 Sambungkan perangkat anda ke komputer menggunakan kabel USB.

Samsung Kies diluncurkan di komputer secara otomatis. Jika Samsung Kies tidak terbuka, klik dua kali ikon Samsung Kies pada komputer.

2 Transfer file antara perangkat anda dan komputer.

Baca bantuan Samsung Kies untuk informasi lainnya.

## Menyambungkan dengan Windows Media Player

Pastikan Windows Media Player telah diinstal pada komputer.

1 Sambungkan perangkat anda ke komputer menggunakan kabel USB.

2 Buka Windows Media Player dan sinkronkan file musik.

## Menyambung sebagai perangkat media

1 Sambungkan perangkat anda ke komputer menggunakan kabel USB.

2 Buka panel notifikasi, lalu ketuk **Tersambung sebagai perangkat media** → **Perangkat media (MTP)**.

Ketuk **Kamera (PTP)** Jika komputer anda tidak mendukung Media Transfer Protocol (MTP) atau tidak memiliki driver yang sesuai yang diinstal.

3 Transfer file antara perangkat anda dan komputer.

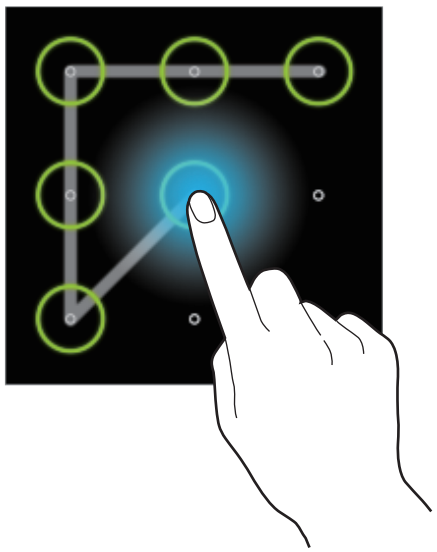
# Mengamankan perangkat

Mencegah orang lain menggunakan atau mengakses data dan informasi pribadi yang disimpan di perangkat menggunakan fitur keamanan. Perangkat tersebut mengharuskan kode buka kunci kapan pun seseorang mencoba membuka kuncinya.

## Mengatur pola

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Kunci layar** → **Kunci layar** → **Pola**.

Gambar pola dengan menyambungkan empat titik atau lebih, lalu gambar pola sekali lagi untuk memverifikasinya. Mengatur PIN buka kunci cadangan untuk membuka kunci layar jika anda lupa dengan polanya.



## Mengatur PIN

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Kunci layar** → **Kunci layar** → **PIN**.

Masukkan setidaknya empat angka, lalu masukkan sandi sekali lagi untuk memverifikasinya.

## Mengatur sandi

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Kunci layar** → **Kunci layar** → **Kata sandi**.

Masukkan setidaknya empat karakter termasuk angka dan simbol, lalu masukkan sandi sekali lagi untuk memverifikasinya.

## Membuka kunci perangkat

Hidupkan layar dengan menekan tombol Daya atau tombol Home, lalu masukkan kode buka kunci.

Jika lupa kode buka kunci, bawalah perangkat ke Pusat Servis Samsung yang akan membantu anda menyetel ulang kuncinya.

# Meningkatkan perangkat

Perangkat dapat ditingkatkan ke perangkat lunak terbaru.

Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

## Meningkatkan dengan Samsung Kies

Luncurkan Samsung Kies dan sambungkan perangkat ke komputer. Samsung Kies secara otomatis mengenali perangkat dan menampilkan pembaruan yang tersedia di kotak dialog, jika ada. Klik tombol Tingkatkan di kotak dialog untuk memulai peningkatan. Lihat bantuan Samsung Kies untuk rincian tentang cara meningkatkan.

- Jangan mematikan komputer atau mencabut kabel USB saat perangkat sedang melakukan peningkatan.
- Saat meningkatkan perangkat, jangan menghubungkan perangkat media lain ke komputer. Melakukannya dapat mengganggu proses pembaruan.

## Meningkatkan melalui udara

Perangkat dapat langsung ditingkatkan ke perangkat lunak terbaru dengan layanan firmware melalui udara (FOTA).

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Tentang perangkat** → **Perbarui Perangkat lunak** → **Perbarui**.

# Komunikasi

## Telepon

Gunakan aplikasi ini untuk melakukan atau menjawab panggilan.

Ketuk **Telepon** pada layar Aplikasi.

### Melakukan panggilan

#### Melakukan panggilan

Gunakan salah satu metode berikut:

- **Papan tombol**: Masukkan nomor dengan menggunakan keypad, lalu ketuk atau .
- **Log**: Melakukan panggilan dari riwayat panggilan masuk dan keluar dan pesan.
- **Favorit**: Melakukan panggilan dari daftar kontak favorit.
- **Kontak**: Melakukan panggilan dari daftar kontak.

#### Nomor panggilan cepat

Untuk nomor panggilan cepat, ketuk dan tahan digit yang sesuai.

#### Prediksi nomor

Saat memasukkan nomor di keypad, prediksi otomatis akan muncul. Pilih salah satu untuk melakukan panggilan.

## Mencari kontak

Masukkan nama, nomor telepon, atau alamat email untuk mencari kontak dalam daftar kontak. Saat karakter dimasukkan, kontak yang diprediksi akan muncul. Pilih salah satu untuk melakukan panggilan.

## Melakukan panggilan internasional

Ketuk dan tahan **0** hingga tanda + muncul. Masukkan kode negara, kode area, dan nomor telepon, lalu ketuk atau .

## Selama panggilan

Tersedia tindakan berikut:

- **Tambah panggilan**: Melakukan panggilan kedua.
- **Papan tombol**: Membuka papan tombol.
- **Speaker**: Mengaktifkan speaker ponsel. Jauhkan perangkat dari telinga anda saat menggunakan speakerphone.
- **Hening**: Mematikan mikrofon sehingga pihak lain tidak dapat mendengar anda.
- **Headset**: Beralih ke headset Bluetooth jika tersambung ke perangkat.
- **Tukar**: Beralih antara dua panggilan.
- **Gabungkan**: Melakukan panggilan konferensi saat tersambung ke dua panggilan. Ulangi langkah ini untuk menambahkan pihak lain. Fitur ini hanya tersedia jika layanan panggilan konferensi aktif.
- → **Kontak**: Membuka daftar kontak.
- → **Pesan**: Mengirim pesan.
- → **Memo**: Membuat memo.
- → **Transfer**: Menyambungkan pihak pertama ke pihak kedua. Ini akan memutuskan anda dari percakapan.
- → **Kelola panggilan konferensi**: Melakukan percakapan pribadi dengan satu pihak saat panggilan konferensi berlangsung atau memutuskan satu pihak dari panggilan konferensi.

### Menambahkan kontak

Untuk menambahkan nomor telepon ke daftar kontak dari papan tombol, masukkan nomor dan ketuk **Tambahkan ke kontak**.

### Melihat log panggilan

Ketuk **Log** untuk melihat riwayat panggilan masuk dan keluar.

Untuk memfilter log panggilan, ketuk → **Tampilkan per**, lalu pilih sebuah opsi.

### Nomor panggilan tetap

Perangkat dapat diatur untuk membatasi panggilan keluar hanya ke nomor dengan awalan yang ditentukan. Awalan tersebut disimpan di kartu SIM atau USIM.

Ketuk → **Pengaturan panggilan** → **Pengaturan tambahan** → kartu SIM atau USIM → **Nomor panggilan tetap** → **Aktifkan FDN**, lalu masukkan PIN2 yang disertakan dengan kartu SIM atau USIM. Ketuk **Daftar FDN** dan tambahkan nomor.

### Pembatasan panggilan

Perangkat dapat diatur untuk mencegah dilakukannya panggilan tertentu. Misalnya, panggilan internasional dapat dinonaktifkan.

Ketuk → **Pengaturan panggilan** → **Pengaturan tambahan** → kartu SIM atau USIM → **Pembatasan panggilan**, pilih opsi pemblokiran panggilan, lalu masukkan kata sandi.

## Menerima panggilan

### Menjawab panggilan

Saat panggilan masuk, seret ke luar lingkaran, atau tekan tombol headset.

Jika layanan panggilan tunggu aktif, panggilan lain dapat dilakukan. Saat panggilan kedua dijawab, panggilan pertama akan ditahan.

### Menolak panggilan

Saat panggilan masuk, seret ke luar lingkaran, atau tekan dan tahan tombol headset.

Untuk mengirim pesan saat menolak panggilan masuk, ketuk **Tolak panggilan dengan pesan**. Untuk membuat pesan penolakan, ketuk → **Pengaturan panggilan** → **Atur tolak pesan**.

### Otomatis menolak panggilan dari nomor yang tidak diinginkan

Ketuk → **Pengaturan panggilan** → **Penolakan panggilan**, seret pengalih **Mode tolak otomatis** ke kanan, lalu ketuk **Daftar tolak otomatis**. Ketuk **Membuat**, masukkan nomor, tetapkan kategori, lalu ketuk **Simpan**.

### Panggilan tak terjawab

Jika sebuah panggilan tidak terjawab, akan muncul di bilah status. Buka panel notifikasi untuk melihat daftar panggilan tak terjawab.

### Panggilan tunggu

Panggilan tunggu adalah layanan yang disediakan oleh penyedia layanan. Pengguna dapat menggunakan layanan ini untuk menangguhkan panggilan yang sekarang dan beralih ke panggilan masuk.

Untuk memanfaatkan layanan ini, ketuk → **Pengaturan panggilan** → **Pengaturan tambahan** → kartu SIM atau USIM → **Panggilan tunggu**.

### Penerusan panggilan

Perangkat dapat diatur untuk mengirim panggilan masuk ke nomor yang ditentukan.

Ketuk → **Pengaturan panggilan** → **Pemindahan panggilan** → Kartu SIM atau USIM, lalu pilih kondisi. Masukkan nomor dan ketuk **Aktifkan**.

## Mengakhiri panggilan

Ketuk **Akhiri panggilan** untuk mengakhiri panggilan. Atau tekan tombol headset.

# Kontak

Gunakan aplikasi ini untuk mengelola kontak, termasuk nomor telepon, alamat email, dan lain-lain.

Ketuk **Kontak** pada layar Aplikasi.

## Mengelola kontak

### Membuat kontak

Ketuk dan masukkan informasi kontak.

- : Tambahkan gambar.
- / : Menambah atau menghapus bidang kontak.

### Mengedit kontak

Pilih kontak yang akan diedit, lalu ketuk .

### Menghapus kontak

Ketuk → **Hapus**.

### Mengatur nomor panggilan cepat

Ketuk → **Pengaturan nomor pemanggilan**, pilih nomor panggilan cepat, lalu pilih kontak untuk nomor tersebut. Untuk menghapus nomor panggilan cepat, ketuk dan tahan nomor, lalu ketuk **Hapus**.

## Mencari kontak

Gunakan salah satu metode pencarian berikut:

- Gulir daftar kontak ke atas atau ke bawah.
- Gunakan indeks di samping kanan daftar kontak untuk pengguliran cepat, dengan menyeret jari di dalamnya.
- Ketuk bidang pencarian di bagian atas daftar kontak dan masukkan kriteria pencarian.

Setelah kontak dipilih, lakukan salah satu tindakan berikut:

- : Menambahkan kontak favorit.
- : Melakukan panggilan suara.
- : Menulis pesan.
- : Menulis email.

# Mengimpor dan mengekspor kontak

## Menyinkronkan dengan Google Kontak

Ketuk → **Gabungkan dengan Google**.

Kontak yang disinkronkan dengan Google Kontak muncul dengan dalam daftar kontak.

Jika kontak ditambahkan atau dihapus di perangkat, ini juga ditambahkan atau dihapus dari Google Kontak, begitu juga sebaliknya.

## Menyinkronkan dengan Kontak Samsung

Ketuk → **Gabungkan dengan Samsung**.

Kontak yang disinkronkan dengan Kontak Samsung muncul dengan dalam daftar kontak.

Jika kontak ditambahkan atau dihapus di perangkat, ini juga ditambahkan atau dihapus dari Kontak Samsung, begitu juga sebaliknya.

## Mengimpor kontak

Ketuk → **Impor/Ekspor** → **Impor dari memori internal**, **Impor dari kartu SD**, atau **Impor dari kartu SIM**.

## Mengekspor kontak

Ketuk → **Impor/Ekspor** → **Ekspor ke memori internal**, **Ekspor ke kartu SD**, atau **Ekspor ke kartu SIM**.

## Berbagi kontak

Ketuk → **Impor/Ekspor** → **Bagikan kartu nama lewat**, pilih kontak, ketuk **Selesai**, lalu pilih metode berbagi.

# Kontak favorit

Ketuk , lalu ambil salah satu tindakan berikut:

- **Mencari**: Mencari kontak.
- **Tambah ke favorit**: Menambahkan kontak ke favorit.
- **Hapus dari favorit**: Menghapus kontak dari favorit.
- **Tampilan kisi** / **Tampilan daftar**: Melihat kontak dalam bentuk kisi atau daftar.

# Grup kontak

## Menambahkan kontak ke grup

Pilih grup, lalu ketuk . Pilih kontak yang akan ditambahkan, lalu ketuk **Selesai**.

## Mengelola grup

Ketuk , lalu ambil salah satu tindakan berikut:

- **Membuat**: Melakukan grup baru.
- **Mencari**: Mencari kontak.
- **Rubah order**: Ketuk dan tahan di samping nama grup, seret ke atas atau bawah ke posisi lain, lalu ketuk **Selesai**.
- **Hapus kelompok**: Pilih grup yang ditambahkan pengguna, lalu ketuk **Hapus**. Grup default tidak dapat dihapus.

## Mengirim pesan atau email ke anggota grup

Pilih grup, ketuk → **Kirim pesan** atau **Kirim email**, pilih anggota, lalu ketuk **Selesai**.

# Kartu bisnis

Buat kartu bisnis dan kirimkan ke orang lain.

Ketuk **Setel profil**, masukkan rincian, seperti nomor telepon, alamat email, dan alamat pos, lalu ketuk **Simpan**. Jika informasi pengguna telah disimpan saat anda menyiapkan perangkat, pilih kartu bisnis di **SAYA**, lalu ketuk untuk mengedit.

Ketuk → **Bagikan kartu nama lewat**, lalu pilih metode berbagi.

# Pesan

Gunakan aplikasi ini untuk mengirimkan pesan teks (SMS) atau pesan multimedia (MMS).

Ketuk **Pesan** pada layar Aplikasi.

Anda mungkin dikenai biaya tambahan untuk mengirim atau menerima pesan ketika anda berada di luar area layanan lokal. Untuk keterangan lebih lanjut, hubungi penyedia layanan anda.

## Mengirim pesan

Ketuk , tambahkan penerima, masukkan pesan, lalu ketuk  atau .

Gunakan metode berikut untuk menambahkan penerima:

- Masukkan nomor telepon.
- Ketuk , pilih kontak, lalu ketuk **Selesai**.

Gunakan metode berikut untuk membuat pesan multimedia:

- Ketuk  dan lampirkan gambar, video, kontak, memo, acara, dan lainnya.
- Ketuk  → **Sisipkan smiley** untuk menyisipkan emotikon.
- Ketuk  → **Tambah subyek** untuk memasukkan subjek.

## Melihat pesan masuk

Pesan masuk dikelompokkan menurut kontak sebagai pesan utas.

Pilih kontak untuk melihat pesan seseorang.

## Mendengarkan pesan suara

Ketuk dan tahan **1** pada keypad, lalu ikuti instruksi dari penyedia layanan anda.

# Email

Gunakan aplikasi ini untuk mengirim atau melihat pesan email.

Ketuk **Email** pada layar Aplikasi.

## Menyiapkan akun email

Siapkan akun email saat membuka **Email** untuk pertama kalinya.

Masukkan alamat email dan kata sandi. Ketuk **Berikutnya** untuk akun email pribadi, seperti Google Mail, atau ketuk **Pngaturan manual** untuk akun email perusahaan. Setelah itu, ikuti instruksi di layar untuk menyelesaikan penyiapan.

Untuk menyiapkan akun email lainnya, ketuk → **Pengaturan** → .

## Mengirim pesan

Ketuk akun email yang akan digunakan, lalu ketuk di bagian atas layar. Masukkan penerima, subjek, dan pesan, lalu ketuk .

Ketuk untuk menambahkan penerima dari daftar kontak.

Ketuk → **Tambah Cc/Bcc** untuk menambahkan penerima lainnya.

Ketuk untuk melampirkan gambar, video, kontak, memo, acara, dan lainnya.

Ketuk untuk menyisipkan gambar, acara, kontak, informasi lokasi, dan lainnya ke dalam pesan.

## Membaca pesan

Pilih akun email yang akan digunakan, dan pesan baru diambil. Untuk mengambil pesan baru secara manual, ketuk .

Ketuk pesan untuk membacanya.

Ketuk tab lampiran untuk membuka lampiran, lalu ketuk di samping lampiran untuk menyimpannya.

# Google Mail

Gunakan aplikasi ini untuk mengakses layanan Google Mail dengan cepat dan langsung.

Ketuk **Google Mail** pada layar Aplikasi.

- Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Label untuk aplikasi ini mungkin berbeda-beda, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

## Mengirim pesan

Dalam kotak surat mana pun, ketuk , masukkan penerima, subjek, dan pesan, lalu ketuk .

Ketuk → **Lampirkan gambar** untuk melampirkan gambar.

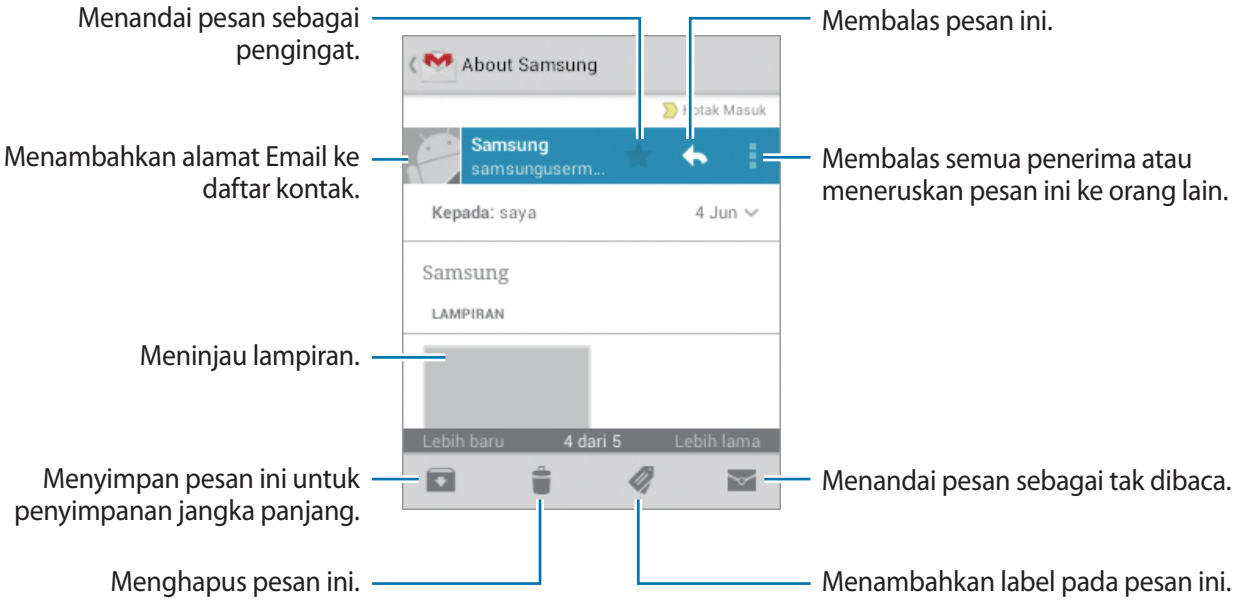
Ketuk → **Lampirkan video** untuk melampirkan video.

Ketuk → **Tambahkan Cc/Bcc** untuk menambahkan penerima lainnya.

Ketuk → **Simpan draf** untuk menyimpan pesan untuk pengiriman nanti.

Ketuk → **Buang** untuk memulai dari awal.

## Membaca pesan




### Label

Google Mail tidak menggunakan folder sebenarnya, namun menggunakan label. Saat Google Mail diluncurkan pesan berlabel Kotak Masuk ditampilkan.

Ketuk untuk melihat pesan di label lain.

Untuk menambahkan label ke sebuah pesan, pilih pesan, ketuk , lalu pilih label yang akan ditetapkan.

# Talk

Gunakan aplikasi ini untuk mengobrol dengan orang lain melalui Google Talk.

Ketuk **Talk** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

## Profil publik

Ketuk ID akun di bagian atas daftar teman untuk mengubah status ketersediaan, gambar, atau pesan status.

## Menambahkan teman

Ketuk , masukkan alamat email teman yang akan ditambahkan, lalu ketuk **SELESAI**.

## Mengobrol dengan teman

Pilih teman dari daftar teman, masukkan pesan dalam bidang di bagian bawah layar, lalu ketuk .

Untuk menambahkan teman yang akan diajak ngobrol, ketuk → **Tambahkan ke obrolan**.

Untuk mengakhiri obrolan, ketuk → **Akhiri obrolan**.

## Beralih antara obrolan

Gulir ke kiri atau ke kanan.

## Menghapus riwayat obrolan

Obrolan disimpan secara otomatis. Untuk menghapus riwayat obrolan, ketuk → **Hapus riwayat obrolan**.

# Google+

Gunakan aplikasi ini untuk tetap terhubung dengan orang-orang melalui layanan jaringan sosial Google.

Ketuk **Google+** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Ketuk **All Circles** untuk mengubah kategori, lalu gulir ke atas atau bawah untuk melihat pos dari lingkaran anda.

Ketuk untuk menggunakan fitur jaringan sosial lainnya.

# Messenger

Gunakan aplikasi ini untuk mengobrol dengan orang lain melalui layanan pesan instan Google+.

Ketuk **Messenger** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pilih teman dari daftar teman, masukkan pesan dalam bidang di bagian bawah layar, lalu ketuk .

# ChatON

Gunakan aplikasi ini untuk mengobrol dengan perangkat apa pun. Untuk menggunakan aplikasi ini, anda harus masuk ke akun Samsung anda.

Ketuk **ChatON** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Buat daftar teman dengan memasukkan nomor telepon atau alamat email akun Samsung, atau dengan memilih teman dari daftar saran. Sebagai alternatif, ketuk **Sinkr. Kontak** untuk mensinkronkan kontak secara manual dari perangkat.

Ketuk **Obrolan** → **Mulai obrolan** lalu pilih teman untuk memulai obrolan.

# Web & jaringan

## Internet

Gunakan aplikasi ini untuk menjelajahi Internet.

Ketuk **Internet** pada layar Aplikasi.

### Melihat halaman web

Ketuk bidang alamat, masukkan alamat web, lalu ketuk **Msk**.

Ketuk untuk membagikan, menyimpan, atau mencetak halaman web aktif sambil melihat sebuah halaman web.

### Membuka halaman baru

Ketuk → **Jendela baru**.

Untuk menuju halaman web lain, ketuk , gulir ke kiri atau kanan, dan ketuk halaman untuk memilihnya.

### Mencari di web dengan suara

Ketuk bidang alamat, ketuk , ucapkan kata kunci, lalu pilih salah satu saran kata kunci yang muncul.

Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

## Bookmark

Untuk membookmark halaman web yang sedang ditampilkan, ketuk → **Tambahkan ke bookmark**.

Untuk membuka halaman web yang dibookmark, ketuk , lalu pilih halaman.

## Histori

Ketuk → **Histori** untuk membuka halaman web dari daftar halaman web yang baru-baru ini dikunjungi. Untuk menghapus histori, ketuk → **Hapus histori**.

Ketuk → **Histori** → **Plg banyak dikunjungi** untuk membuka halaman web dari daftar halaman web yang paling sering dikunjungi.

## Halaman tersimpan

Untuk melihat halaman web yang disimpan, ketuk → **Hal. trsmpn**.

## Tautan

Ketuk dan tahan tautan pada halaman web untuk membukanya di halaman baru, menyimpan, atau menyalin.

Untuk melihat tautan tersimpan, ketuk → **Download**.

## Berbagi halaman web

Untuk berbagi alamat halaman web dengan orang lain, ketuk → **Bagi halaman**.

Untuk berbagi sebagian dari halaman web, ketuk dan tahan teks yang dimaksud, lalu ketuk → **Berbagi**.

# Bluetooth

Bluetooth membuat sambungan wireless langsung antara dua perangkat dalam jarak pendek. Gunakan Bluetooth untuk bertukar data atau file media dengan perangkat lain.

- Samsung tidak bertanggung jawab atas kehilangan, penyadapan, atau penyalahgunaan data yang dikirim atau diterima melalui fitur Bluetooth.
- Selalu pastikan bahwa anda berbagi dan menerima data dengan perangkat yang tepercaya dan diamankan dengan baik. Jarak operasi dapat berkurang bila terdapat halangan di antara perangkat.
- Beberapa perangkat mungkin tidak kompatibel dengan perangkat anda, khususnya perangkat yang belum diuji atau disetujui oleh Bluetooth SIG.
- Jangan menggunakan fitur Bluetooth untuk tujuan ilegal (contohnya, membajak salinan file atau menyadap komunikasi secara ilegal untuk keperluan komersial).

  Samsung tidak bertanggung jawab atas akibat dari penggunaan ilegal fitur Bluetooth.

Untuk mengaktifkan Bluetooth, pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Bluetooth**, lalu seret sakelar **Bluetooth** ke kanan.

## Memasangkan dengan perangkat Bluetooth lain

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Bluetooth** → **Pindai**, dan perangkat yang terdeteksi akan tercantum. Pilih perangkat yang ingin anda pasangkan, lalu terima kunci sandi yang dibuat secara otomatis pada kedua perangkat untuk mengonfirmasi.

## Mengirim dan menerima data

Banyak aplikasi mendukung transfer data lewat Bluetooth. Contohnya adalah **Galeri**. Buka **Galeri**, pilih gambar, ketuk → **Bluetooth**, lalu pilih salah satu perangkat Bluetooth. Selanjutnya, terima permintaan otorisasi Bluetooth pada perangkat lainnya untuk menerima gambar. File yang ditransfer disimpan di folder **Bluetooth**. Apabila kontak diterima, itu akan ditambahkan ke daftar kontak secara otomatis.

# Media

## Pemutar Musik

Gunakan aplikasi ini untuk mendengarkan musik.

Ketuk **Pemutar Musik** pada layar Aplikasi.

- Beberapa format file tidak didukung tergantung versi perangkat lunak perangkat.
- Beberapa file mungkin tidak bisa diputar dengan baik tergantung pengkodean yang digunakan.

### Memutar musik

Pilih kategori musik, lalu pilih lagu yang ingin diputar.

### Mengatur lagu sebagai nada dering

Untuk menggunakan lagu yang sedang diputar sebagai nada dering, ketuk → **Atur sebagai** → **Nada dering telepon**.

## Membuat daftar putar

Membuat pilihan lagu sendiri.

Ketuk **Daftar putar**, lalu ketuk → **Buat daftar putar**. Masukkan judul dan ketuk **OK**. Ketuk **Tambah musik**, pilih lagu yang akan dimasukkan, lalu ketuk **Selesai**.

Untuk menambahkan lagu yang sedang diputar ke daftar putar, ketuk → **Tambahkan ke daftar putar**.

## Memutar musik sesuai suasana hati

Memutar musik yang dikelompokkan menurut suasana hati. Daftar putar ini dibuat oleh perangkat secara otomatis. Ketika lagu baru ditambahkan, ketuk **Kotak musik** → → **Pembaruan perpustakaan**.

Ketuk **Kotak musik** dan pilih sel suasana hati. Atau pilih beberapa sel dengan menyeret jari anda.

# Kamera

Gunakan aplikasi ini untuk mengambil foto atau video.

Gunakan **Galeri** untuk melihat foto dan video yang diambil dengan kamera perangkat. (hal. 61)

Ketuk **Kamera** pada layar Aplikasi.

Kamera akan menutup secara otomatis saat tidak digunakan.

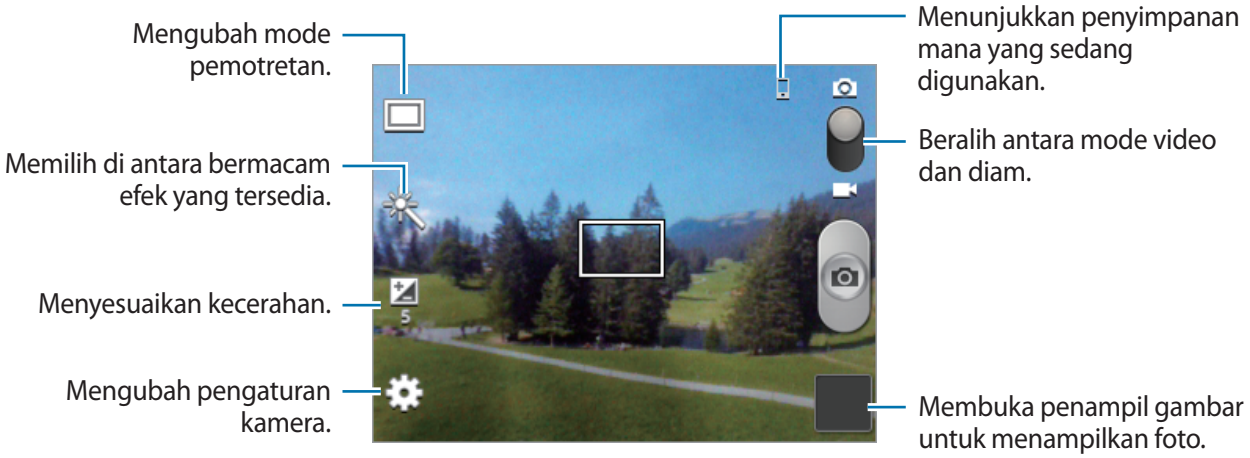
**Etika menggunakan kamera**

- Jangan mengambil foto atau video orang lain tanpa izin darinya.
- Jangan mengambil foto atau video di tempat yang dilarang secara hukum.
- Jangan mengambil foto atau video di tempat yang dapat menyebabkan anda melanggar privasi orang lain.

# Mengambil foto

## Mengambil foto

Ketuk untuk mengambil foto.


Mengubah mode pemotretan.
Memilih di antara bermacam efek yang tersedia.
Menyesuaikan kecerahan.
Mengubah pengaturan kamera.
Menunjukkan penyimpanan mana yang sedang digunakan.
Beralih antara mode video dan diam.
Membuka penampil gambar untuk menampilkan foto.

## Mode pemandangan

Pengaturan yang ditentukan sebelumnya memudahkan pengambilan foto arahkan-dan-jepret.

Ketuk → **Mode scene**.

- **Landscape**: Gunakan pengaturan ini untuk mengambil foto langit biru dan bentang alam dengan warna-warna yang beragam.
- **Pesta/Dlm Ruang**: Gunakan pengaturan ini untuk latar dalam ruangan dengan pencahayaan mencukupi.
- **Senja**: Gunakan pengaturan ini untuk warna yang lebih kaya dan kontras yang lebih tajam.
- **Fajar**: Gunakan pengaturan ini untuk warna-warna yang sangat halus.
- **Autumn color**: Gunakan pengaturan ini untuk pemandangan latar belakang yang bernuansa merah.
- **Cahaya lilin**: Gunakan pengaturan ini untuk gambar cahaya terang dengan latar belakang gelap.
- **Cahaya latar**: Gunakan pengaturan ini untuk subjek dengan cahaya terang di belakangnya.
- **Malam**: Gunakan pengaturan ini untuk gambar yang diambil dalam kondisi yang lebih gelap.

### Mode pemotretan

Tersedia beberapa efek foto.

Ketuk → **Mode Shooting**.

- **Shot tunggal**: Mengambil satu foto.
- **Panorama**: Mengambil foto yang terdiri dari sejumlah foto yang digabungkan.
- **Bagi bidikan**: Mengirim foto langsung ke perangkat lain melalui Wi-Fi Direct.
- **Bidik senyum**: Mengambil foto saat subjek tersenyum.

### Foto panorama

Foto panorama adalah gambar lanskap lebar yang terdiri dari beberapa jepretan.

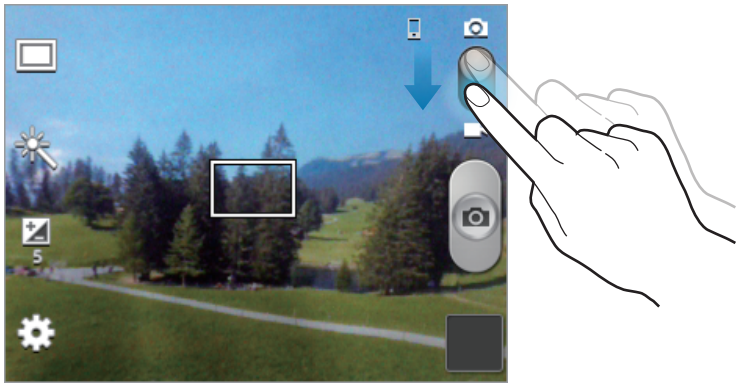
Ketuk → **Mode Shooting** → **Panorama**.

Ketuk dan gerakkan kamera ke sembarang arah. Ketika frame biru sejajar dengan jendela bidik, kamera akan menjepret lagi secara otomatis dalam urutan panorama. Untuk berhenti menjepret, ketuk lagi.

## Merekam video

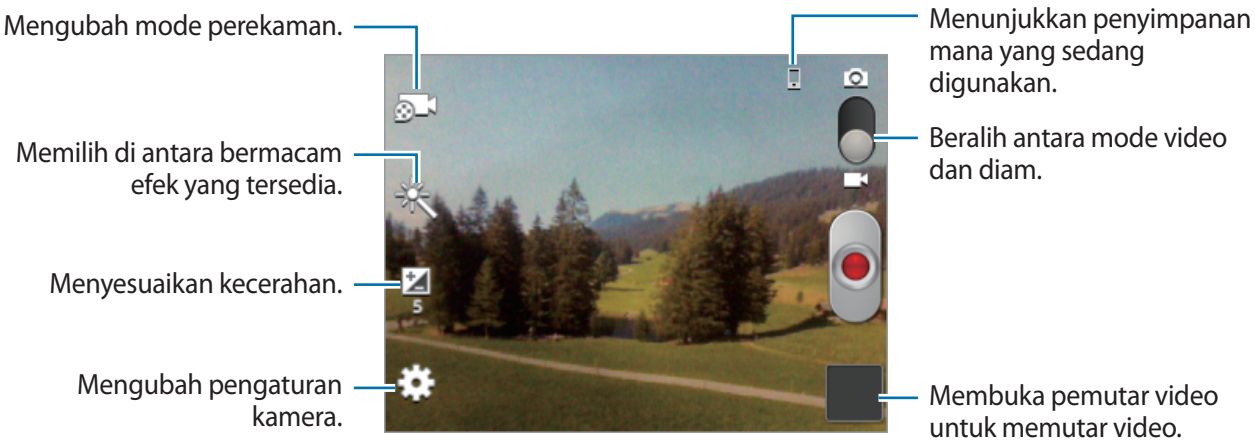
### Merekam video

Geser sakelar foto-video ke ikon video, kemudian ketuk untuk merekam video. Untuk berhenti merekam, ketuk .



Fungsi zoom mungkin tidak tersedia pada saat memotret dengan resolusi tertinggi.

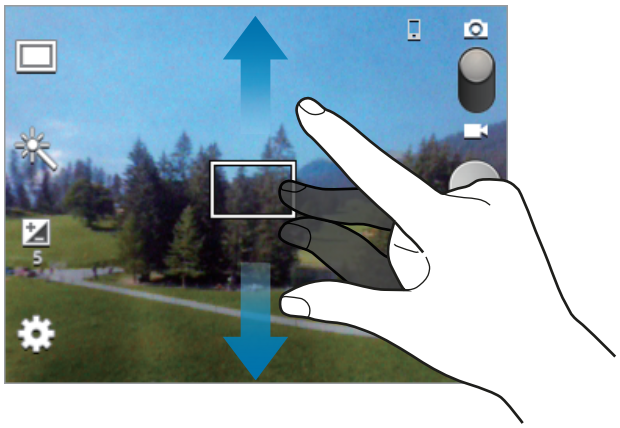
## Mode perekaman


Mengubah mode perekaman.
Memilih di antara bermacam efek yang tersedia.
Menyesuaikan kecerahan.
Mengubah pengaturan kamera.
Menunjukkan penyimpanan mana yang sedang digunakan.
Beralih antara mode video dan diam.
Membuka pemutar video untuk memutar video.

Ketuk untuk mengubah mode perekaman.

- **Normal**: Gunakan mode ini untuk kualitas normal.
- **Batas MMS**: Gunakan mode ini untuk kualitas rendah guna dikirim melalui pesan.

# Memperbesar dan memperkecil



Gunakan salah satu metode berikut:

- Gunakan tombol Volume untuk memperbesar atau memperkecil.
- Rentangkan dua jari pada layar untuk memperbesar, dan lakukan gerakan mencubit untuk memperkecil.

- Fungsi zoom mungkin tidak tersedia pada saat merekam dengan resolusi tertinggi.
- Efek perbesar/perkecil tersedia saat menggunakan fitur zoom selagi merekam video.

## Mengonfigurasi pengaturan Kamera

Ketuk untuk mengonfigurasi pengaturan Kamera. Tidak semua pilihan berikut tersedia dalam mode kamera diam dan kamera video. Pilihan yang tersedia tergantung pada mode yang digunakan.

- **Edit pemintas**: Menata ulang pemintas untuk pilihan yang sering digunakan.
- **Mode Shooting**: Mengubah mode pemotretan.
- **Mode merekam**: Mengubah mode perekaman.
- **Efek**: Memilih berbagai efek yang tersedia.
- **Mode scene**: Mengubah mode suasana.
- **Pencerahan**: Mengubah kecerahan.

- **Timer**: Gunakan ini untuk menjepret dengan penundaan waktu.
- **Resolusi**: Memilih resolusi. Gunakan resolusi tinggi untuk kualitas lebih baik. Namun ini akan memerlukan memori lebih besar.
- **Keseimbangan putih**: Memilih keseimbangan putih yang tepat, agar gambar memiliki rentang warna yang nyata. Pengaturan ini dirancang untuk situasi pencahayaan tertentu. Pengaturan ini serupa dengan rentang panas untuk exposure keseimbangan putih pada kamera profesional.
- **Pengukuran**: Memilih metode pengukuran. Ini menentukan cara penghitungan nilai cahaya. **Terpusat** mengukur cahaya latar belakang di tengah latar foto. **Bintik** mengukur nilai cahaya di lokasi tertentu. **Matriks** mengukur rata-rata keseluruhan latar foto.
- **Garis petunjuk**: Menampilkan panduan jendela bidik untuk membantu komposisi ketika memilih subjek.
- **Kualitas gambar**: Mengatur tingkat kualitas foto. Gambar berkualitas tinggi memerlukan ruang penyimpanan lebih besar.
- **Kualitas video**: Mengatur tingkat kualitas video.
- **Penyimpanan**: Memilih lokasi memori untuk penyimpanan.
- **Reset**: Menagtur ulang pengaturan kamera.

## Pemintas

Tata ulang pemintas untuk akses mudah ke berbagai pilihan pada kamera.

Ketuk → **Edit pemintas**.

Ketuk dan tahan pilihan lalu seret ke slot di bagian kiri layar. Ikon-ikon lainnya dapat dipindahkan di dalam daftar dengan mengetuk dan menyeretnya.

# Galeri

Gunakan aplikasi ini untuk melihat gambar dan video.

Ketuk **Galeri** pada layar Aplikasi.

- Beberapa format file tidak didukung tergantung perangkat lunak yang diinstal di perangkat.
- Beberapa file mungkin tidak diputar dengan baik tergantung cara pengkodeannya.

## Melihat gambar

Meluncurkan **Galeri** akan menampilkan folder yang tersedia. Ketika aplikasi lain, misalnya **Email**, menyimpan gambar, folder **Download** dibuat secara otomatis untuk menampung gambar itu. Juga, menangkap screenshot akan membuat folder **Screenshots** secara otomatis. Pilih folder untuk membukanya.

Di dalam folder, gambar ditampilkan menurut tanggal pembuatan. Pilih gambar untuk melihatnya dalam layar penuh.

Bergulirlah ke kiri atau kanan untuk melihat gambar berikutnya atau sebelumnya.

### Memperbesar dan memperkecil

Gunakan salah satu metode berikut untuk memperbesar gambar:

- Ketuk di mana saja dua kali untuk memperbesar.
- Rentangkan dua jari di sembarang tempat untuk memperbesar. Cubit untuk memperkecil, atau ketuk dua kali untuk kembali.

## Memutar video

File video menunjukkan ikon pada pratinjau. Pilih video untuk menontonnya dan ketuk .

## Mengedit gambar

Ketika melihat gambar, ketuk dan gunakan fungsi berikut:

- **Hapus**: Menghapus gambar.
- **Simpan ke papan klip**: Menyalin ke papan klip.
- **Putar kiri**: Memutar berlawanan arah jarum jam.
- **Putar kanan**: Memutar searah jarum jam.
- **Kerat**: Mengubah ukuran frame biru untuk memotong dan menyimpan gambar di dalamnya.
- **Atur sebagai**: Mengatur gambar sebagai wallpaper atau gambar kontak.
- **Cetak**: Mencetak melalui USB atau sambungan Wi-Fi. Perangkat hanya kompatibel dengan beberapa printer Samsung.
- **Ganti nama**: Mengubah nama file.
- **Rincian**: Melihat rincian gambar.

## Menghapus gambar

Gunakan salah satu metode berikut:

- Di dalam folder, ketuk → **Pilih item**, pilih gambar, lalu ketuk → **Hapus**.
- Ketika melihat gambar, ketuk → **Hapus**.

## Berbagi gambar

Gunakan salah satu metode berikut:

- Di dalam folder, ketuk → **Pilih item**, pilih gambar dengan mencentang, lalu ketuk untuk mengirimnya ke orang lain.
- Ketika melihat gambar, ketuk untuk mengirimnya ke orang lain atau berbagi melalui layanan jaringan sosial.

## Mengatur sebagai wallpaper

Ketika melihat gambar, ketuk → **Atur sebagai** untuk mengatur gambar sebagai wallpaper atau menetapkannya ke kontak.

# Pemutar Video

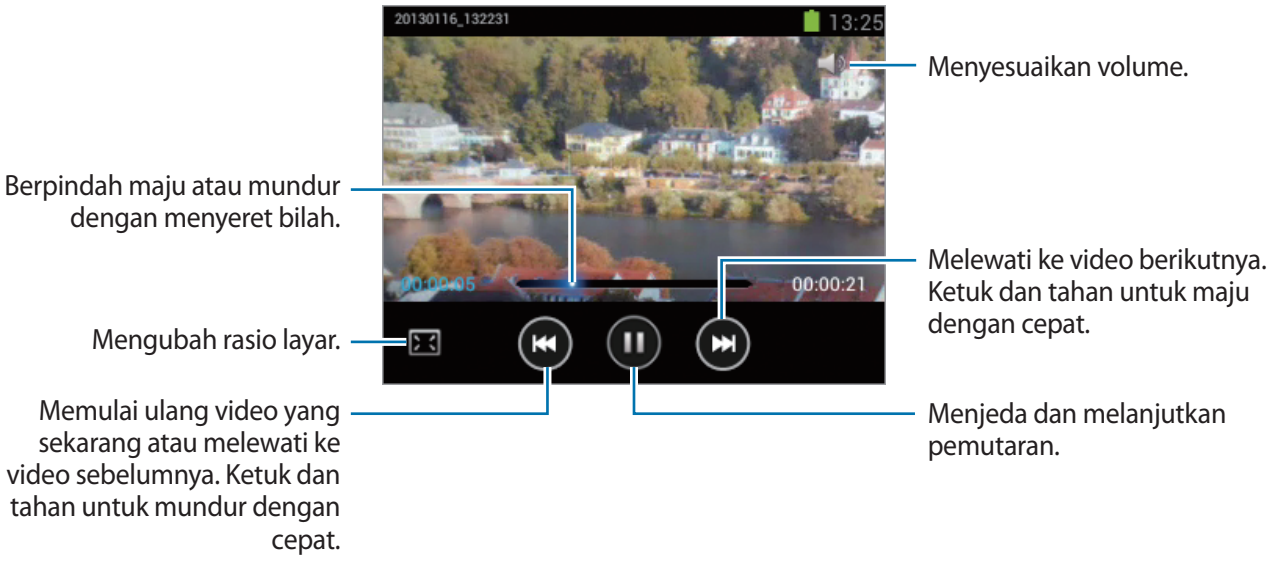
Gunakan aplikasi ini untuk memutar file video.

Ketuk **Pemutar Video** pada layar Aplikasi.

- Beberapa format file tidak didukung tergantung perangkat lunak perangkat.
- Beberapa file mungkin tidak diputar dengan baik tergantung cara pengkodeannya.

## Memutar video

Memilih video yang akan diputar.


20130116_132231
13:25
00:00:21
Menyesuaikan volume.
Berpindah maju atau mundur dengan menyeret bilah.
Melewati ke video berikutnya. Ketuk dan tahan untuk maju dengan cepat.
Mengubah rasio layar.
Memulai ulang video yang sekarang atau melewati ke video sebelumnya. Ketuk dan tahan untuk mundur dengan cepat.
Menjeda dan melanjutkan pemutaran.

## Menghapus video

Ketuk → **Hapus**, pilih video dengan mencentang, lalu ketuk **Hapus**.

## Berbagi video

Ketuk → **Berbagi lewat**, pilih video dengan mencentang, ketuk **Selesai**, lalu pilih metode berbagi.

# YouTube

Gunakan aplikasi ini untuk menonton video dari situs web YouTube.

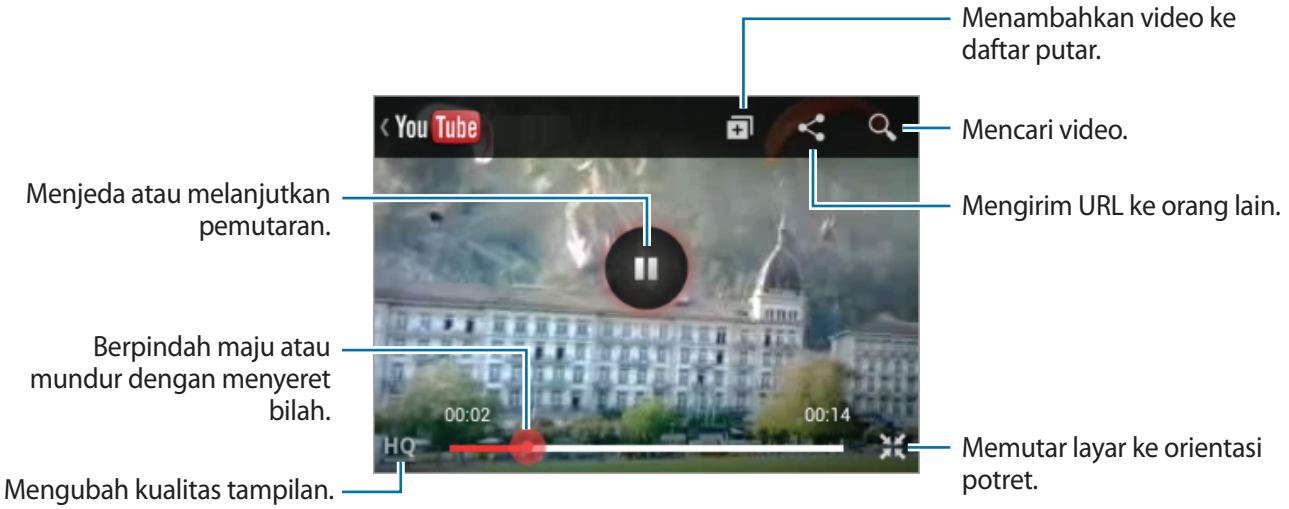
Ketuk **YouTube** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

## Menonton video

Ketuk , lalu masukkan kata kunci. Pilih salah satu hasil pencarian yang diberikan untuk menonton video.

Putar perangkat ke orientasi lanskap untuk menampilkan layar penuh.



## Berbagi video

Pilih video yang akan ditonton, ketuk , lalu pilih metode berbagi.

## Mengupload video

Pilih akun anda, ketuk , pilih video, masukkan informasi video tersebut, kemudian ketuk .

# Radio FM

Mendengarkan musik dan berita di radio FM. Untuk mendengarkan radio FM, anda harus mencolokkan headset, yang berfungsi sebagai antena radio.

Ketuk **Radio FM** pada layar Aplikasi.

## Mendengarkan radio FM

Pasangkan headset ke perangkat sebelum meluncurkan radio FM.

Radio FM memindai dan menyimpan stasiun yang ada secara otomatis saat dijalankan pertama kali.

Ketuk untuk menghidupkan Radio FM. Pilih stasiun radio yang diinginkan dari daftar stasiun lalu ketuk untuk kembali ke layar radio FM.

Merekam lagu dari radio FM.
Menyesuaikan volume.
87.5
MHz
Mengakses layanan untuk stasiun yang sekarang.
Mengaktifkan dan menonaktifkan radio FM.
Mencari stasiun radio yang tersedia.
Menambahkan stasiun radio yang aktif ke daftar favorit.

## Memindai stasiun radio

Ketuk → **Menscan**, kemudian pilih salah satu pilihan pemindaian. Radio FM akan memindai dan menyimpan stasiun yang ada secara otomatis.

Pilih stasiun radio yang diinginkan dari daftar stasiun lalu ketuk untuk kembali ke layar radio FM.

## Menambahkan stasiun ke daftar favorit

Bergulirlah ke stasiun radio, lalu ketuk untuk menambahkan stasiun itu ke daftar favorit.

# Toko media & aplikasi

## Play Store

Gunakan aplikasi ini untuk membeli dan mendownload aplikasi serta permainan yang bisa dijalankan di perangkat.

Ketuk **Play Store** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

### Menginstal aplikasi

Menjelajahi aplikasi menurut kategori, atau ketuk untuk mencari dengan kata kunci.

Pilih aplikasi yang akan dilihat informasinya. Untuk mendownload aplikasi, ketuk **Pasang**. Jika aplikasi berbayar, ketuk harganya, dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan proses pembelian.

- Apabila tersedia versi baru untuk segala aplikasi yang diinstal, ikon pembaruan akan muncul di bagian atas layar untuk mengingatkan anda atas pembaruan tersebut. Buka panel notifikasi dan ketuk ikonnya untuk memperbarui aplikasi.
- Untuk menginstal aplikasi yang didownload dari sumber lain, pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Pengaman** → **Sumber tdk diketahui**.

### Menghapus instalan aplikasi

Menghapus instalan aplikasi yang dibeli dari **Play Store**.

Ketuk → **Aplikasi saya**, pilih aplikasi yang akan dihapus di daftar aplikasi terinstal, lalu ketuk **Copot pemasangan**.

# Samsung Apps

Gunakan aplikasi ini untuk membeli dan mendownload aplikasi khusus Samsung. Untuk informasi lebih jauh, kunjungi *www.samsungapps.com*.

Ketuk **Samsung Apps** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

## Menginstal aplikasi

Menjelajahi aplikasi menurut kategori.

Untuk mencari aplikasi, ketuk di bagian atas layar, lalu masukkan kata kunci di bidang pencarian.

Pilih aplikasi yang akan dilihat informasinya. Untuk mendownload aplikasi, ketuk **Bebas**. Jika aplikasi berbayar, ketuk harganya, dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan proses pembelian.

Apabila tersedia versi baru untuk segala aplikasi yang diinstal, ikon pembaruan akan muncul di bagian atas layar untuk mengingatkan anda atas pembaruan tersebut. Buka panel notifikasi dan ketuk ikonnya untuk memperbarui aplikasi.

# Game Hub

Gunakan aplikasi ini untuk mengakses permainan.

Ketuk **Game Hub** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Gulir ke kiri atau kanan dan pilih permainan untuk didownload dari **Samsung Apps**.

# Google Play Musik

Gunakan aplikasi ini untuk mendengarkan musik dari perangkat atau mengalirkan musik dari layanan cloud Google.

Ketuk **Google Play Musik** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Putar musik dengan memilih kategori musik atau berbagi lagu dengan orang lain dengan mengupload ke penyimpanan Google cloud.

# Google Play Majalah

Gunakan aplikasi ini untuk membaca dan mendownload majalah.

Ketuk **Google Play Majalah** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pilih kategori, kemudian pilih majalah.

# Utilitas

## Memo

Gunakan aplikasi ini untuk mencatat informasi penting untuk disimpan dan dilihat pada waktu mendatang.

Ketuk **Memo** pada layar Aplikasi.

### Menulis memo

Ketuk , masukkan memo, lalu ketuk **Simpan**.

Untuk mengubah warna latar belakang, ketuk → .

Untuk mengunci memo sehingga orang lain tidak dapat melihatnya, ketuk → .

### Menjelajahi memo

Menjelajahi gambar mini memo dengan menggulir ke atas atau bawah.

Untuk mengedit memo, ketuk .

Untuk mencari memo, ketuk → **Cari**.

Untuk menghapus memo, ketuk → **Hapus**.

Untuk mengirim memo ke orang lain, ketuk → **Kirim**.

Untuk mengurutkan memo per tanggal atau warna, ketuk → **Urutkan per**.

Untuk mensinkronkan memo dengan layanan online, ketuk → **Sinkr. memo**.

Untuk mengatur PIN untuk mengunci atau membuka kunci memo, ketuk → **Kunci PIN**.

### Melihat memo

Ketuk gambar mini memo untuk membukanya. Gulir ke kiri atau kanan untuk melihat memo lainnya.

Ketuk ◀ dan gunakan yang berikut:

- : Menghapus memo.
- : Mengubah warna latar belakang.
- : Mengunci memo sehingga tidak dapat dilihat orang lain.
- : Mencetak memo lewat USB atau sambungan Wi-Fi. Perangkat hanya kompatibel dengan beberapa printer Samsung.

# S Planner

Gunakan aplikasi ini untuk mengelola acara dan tugas.

Ketuk **S Planner** pada layar Aplikasi.

## Membuat acara atau tugas

Ketuk +, lalu gunakan salah satu metode berikut:

- **Tambahkan peristiwa**: Memasukkan acara dengan pengaturan pengulangan opsional.
- **Tambahkan tugas**: Memasukkan tugas dengan pengaturan prioritas opsional.

Untuk menambahkan acara atau tugas lebih cepat, ketuk tanggal untuk memilihnya dan ketuk lagi.

Masukkan judul dan tentukan kalender mana yang akan digunakan atau disinkronkan. Lalu ketuk **Edit rincian peristiwa** atau **Edit rincian tugas** untuk menambahkan rincian lainnya, contohnya seberapa sering acara diulang, kapan muncul peringatan di awal, atau di mana acara diadakan.

Melampirkan peta yang menunjukkan lokasi acara. Masukkan lokasi di bidang **Lokasi**, ketuk di sebelah bidang, lalu tunjuk lokasi tepatnya dengan mengetuk dan menahan pada peta yang muncul.

Melampirkan gambar. Ketuk **Gambar**, lalu ambil foto atau pilih salah satu gambar yang sudah ada.

## Menyinkronkan dengan Kalender Google

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Google** dalam **Akun**, pilih akun Google, lalu centang **Sink. Kalender**. Untuk menyinkronkan kalender secara manual guna memperbarui, pada layar Aplikasi, ketuk **S Planner** → → **Sinkr.**

Untuk menampilkan acara atau tugas, ketuk → **Pengaturan** → **Kalender**, pilih akun Google, lalu ketuk **Selesai**.

## Mengubah jenis kalender

Ketuk bagian kiri atas layar, lalu pilih salah satu di antara berbagai jenis kalender termasuk bulan, minggu, dan lainnya. Gerakan cubit bisa digunakan untuk mengubah jenis kalender. Contohnya, tangkupkan jari untuk mengubah dari kalender mingguan ke kalender bulanan, dan rentangkan untuk mengembalikan kalender bulanan ke kalender mingguan.

## Mencari acara

Ketuk → **Cari**, lalu masukkan kata kunci yang akan dicari.

Untuk melihat acara hari ini, ketuk **Hr ini** di bagian atas layar.

## Menghapus acara

Pilih tanggal atau acara, lalu ketuk → **Hapus**.

## Berbagi acara

Pilih acara, ketuk → **Berbagi lewat**, lalu pilih metode berbagi.

# Quickoffice

Gunakan aplikasi ini untuk melihat dokumen dalam berbagai format, termasuk spreadsheet dan presentasi.

Ketuk **Quickoffice** pada layar Aplikasi.

## Membaca dokumen

Ketuk **Browse** atau pilih program Quickoffice → **Internal Storage** atau **Recent Documents** → dokumen.

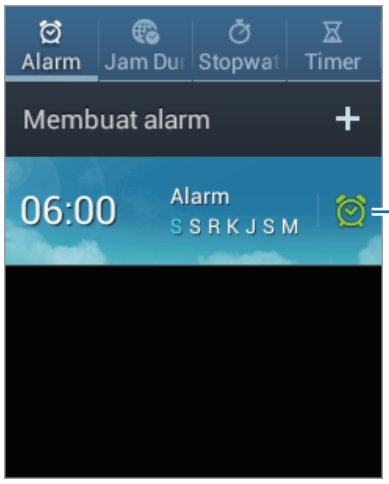
## Mencari dokumen

Ketuk **Search** lalu masukkan kriteria pencarian.

# Jam

Gunakan aplikasi ini untuk mengatur alarm, memeriksa waktu di lokasi mana pun di dunia, mengukur durasi acara, mengatur timer, atau menggunakan sebagai jam meja.

Ketuk **Jam** pada layar Aplikasi.



# Alarm

## Mengatur alarm

Ketuk **Membuat alarm**, atur waktu alarm untuk mati, pilih hari untuk mengulangi alarm, lalu ketuk **Simpan**.

- **Snooze**: Mengatur interval dan berapa kali alarm berulang setelah waktu yang ditentukan sebelumnya.
- **Smart alarm**: Mengatur waktu agar alarm mati sebelum waktu yang ditentukan sebelumnya.

## Menghentikan alarm

Seret ✕ di luar lingkaran besar untuk menghentikan alarm. Seret zZ di luar lingkaran besar untuk mengulang alarm setelah lama waktu yang ditentukan.

## Menghapus alarm

Ketuk dan tahan alarm, lalu ketuk **Hapus**.

# Jam Dunia

## Membuat jam

Ketuk **Tambah kota**, lalu masukkan nama kota atau pilih kota dari daftar kota.

Untuk menerapkan waktu musim panas, ketuk dan tahan jam, lalu ketuk **Pengaturan DST**.

## Menghapus jam

Ketuk ☰ → **Hapus**, pilih jam, lalu ketuk **Hapus**.

## Stopwatch

Ketuk **Mulai** untuk menghitung waktu acara. Ketuk **Lap** untuk merekam waktu lap.

Ketuk **Reset** untuk menghapus rekaman waktu lap.

## Timer

Atur durasinya, lalu ketuk **Mulai**.

Seret di luar lingkaran besar ketika timer hidup.

## Jam meja

Ketuk untuk melihat di layar penuh.

# Kalkulator

Gunakan aplikasi ini untuk kalkulasi sederhana atau kompleks.

Ketuk **Kalkulator** pada layar Aplikasi.

Putar perangkat ke orientasi lanskap dan ketuk untuk menampilkan kalkulator ilmiah. Jika **Rotasi layar** dinonaktifkan, ketuk → **Kalkulator ilmiah**.

Untuk melihat histori kalkulasi, ketuk untuk menyembunyikan papan tombol.

Untuk menghapus histori, ketuk → **Hapus histori**.

Untuk mengubah ukuran huruf histori, ketuk → **Ukuran teks**.

# Perekam Suara

Gunakan aplikasi ini untuk merekam atau memutar memo suara.

Ketuk **Perekam Suara** pada layar Aplikasi.

## Merekam memo suara

Ketuk untuk mulai merekam. Bicaralah ke mikrofon di bagian bawah perangkat. Ketuk untuk menjeda rekaman. Ketuk untuk selesai rekaman.

## Memutar memo suara

Pilih memo suara untuk diputar.

- x1.0 : Menyesuaikan kecepatan pemutaran.
- : Memotong memo suara.
- : Menyesuaikan volume dengan menyeret bilah volume ke atas atau bawah.
- : Menghentikan pemutaran.
- : Menjeda pemutaran.

Untuk mengirim memo suara ke orang lain, ketuk → **Berbagi lewat**, pilih memo suara, ketuk **Selesai**, lalu pilih metode berbagi.

## Mengelola memo suara

Di daftar memo suara, ketuk dan pilih salah satu dari yang berikut:

- **Berbagi lewat**: Pilih memo suara yang akan dikirim, lalu pilih metode berbagi.
- **Hapus**: Memilih memo suara yang akan dihapus.
- **Pengaturan**: Mengubah pengaturan perekam suara.
- **Akhiri**: Menutup perekam suara.

# Google

Gunakan aplikasi ini untuk mencari tidak hanya di Internet, tapi juga di aplikasi dan kontennya pada perangkat.

Ketuk **Google** pada layar Aplikasi.

## Mencari di perangkat

Ketuk bidang pencarian, lalu masukkan kata kunci. Cara lainnya, ketuk , ucapkan kata kunci, lalu pilih salah satu saran kata kunci yang muncul.

## Lingkup pencarian

Untuk memilih mencari di aplikasi apa, ketuk → **Setelan** → **Penelusuran ponsel**, lalu centang item yang akan dicari.

## Google Now

Luncurkan pencarian Google untuk melihat kartu Google Now yang menampilkan cuaca terkini, info transit publik, janji temu anda berikutnya, dan lainnya saat anda benar-benar memerlukannya.

Bergabunglah dengan Google Now saat membuka pencarian Google untuk pertama kalinya. Untuk mengubah pengaturan Google Now, ketuk → **Setelan** → **Google Now**.

Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

# Penelusuran Suara

Gunakan aplikasi ini untuk mencari halaman web dengan berbicara.

Ketuk **Penelusuran Suara** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Ucapkan kata kunci atau frasa ketika **Ucapkan** muncul di layar. Pilih salah satu saran kata kunci yang muncul.

# File Saya

Gunakan aplikasi ini untuk mengakses segala macam file yang disimpan di perangkat, termasuk gambar, video, lagu, dan klip suara.

Ketuk **File Saya** pada layar Aplikasi.

Pilih kategori, lalu pilih folder untuk membukanya. Untuk kembali ke folder induk, ketuk . Untuk kembali ke direktori akar, ketuk .

Di dalam folder, ketuk , lalu gunakan salah satu pilihan berikut:

- **Pilih semua**: Memilih semua file yang akan menerapkan pilihan yang sama sekaligus.
- **Membuat folder**: Membuat folder.
- **Cari**: Mencari file.
- **Lht menrt**: Mengubah mode tampilan.
- **Urutkan per**: Mengurutkan file atau folder.
- **Pengaturan**: Mengubah pengaturan pengelola file.

# Download

Gunakan aplikasi ini untuk melihat file apa yang didownload melalui aplikasi.

Ketuk **Download** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Untuk melihat file yang didownload dari Internet, ketuk **Download internet**, atau ketuk **Download lainnya** untuk melihat file yang didownload dari aplikasi lain, seperti **Email**.

Pilih file untuk dibuka dengan aplikasi yang sesuai.

# Perjalanan & lokal

## Maps

Gunakan aplikasi ini untuk menunjukkan lokasi perangkat, mencari tempat, atau mendapatkan petunjuk arah.

Ketuk **Maps** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

### Mencari lokasi

Ketuk , masukkan alamat, lalu ketuk . Pilih lokasi untuk melihat informasi lokasi terperinci. Untuk mencari lokasi terdekat, ketuk .

Setelah lokasi ditemukan, ketuk dan gunakan salah satu fungsi berikut:

- **Clear Map**: Membersihkan peta.
- **Make available offline**: Menyimpan peta area tertentu untuk melihatnya secara offline.
- **Directions**: Mendapatkan petunjuk arah untuk lokasi.
- **Layers**: Menghamparkan beberapa lapisan termasuk citra satelit, informasi lalu lintas, dan lainnya.
- **Settings**: Mengubah pengaturan peta.
- **Help**: Melihat informasi tentang menggunakan peta.

Untuk melihat lokasi anda saat ini, ketuk .

## Mendapatkan petunjuk arah tujuan

1 Ketuk .

2 Ketuk , lalu pilih metode untuk mengawali dan mengakhiri lokasi:

- **My current location**: Menggunakan lokasi yang sekarang sebagai lokasi awal.
- **Contacts**: Memilih dari daftar kontak.
- **Point on map**: Menandai dengan mengetuk peta.
- **My Places**: Memilih dari daftar tempat favorit.

3 Pilih metode perjalanan, misalnya berkendara, transit umum, atau berjalan, lalu ketuk **GET DIRECTIONS**.

4 Pilih salah satu rute yang muncul, lalu ketuk **MAP VIEW** untuk melihat rincian.

# Local

Gunakan aplikasi ini untuk mencari restoran terdekat, bank, halte, dan lainnya.

Ketuk **Local** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pilih kategori tempat, lalu pilih tempat dari daftar hasil pencarian.

- **Map**: Menandai tempat di peta.
- **Directions**: Mencari rute ke suatu tempat.
- **Call**: Memanggil nomor telepon tempat.

Untuk menambahkan kategori tempat, ketuk → **Add a search** pada daftar kategori, masukkan kata kunci yang akan dicari ke dalam bidang teks.

# Navigation

Gunakan aplikasi ini untuk mencari rute ke suatu tujuan.

Ketuk **Navigation** pada layar Aplikasi.

- Peta navigasi, lokasi anda saat ini, dan data navigasi lainnya mungkin berbeda dengan informasi lokasi yang sebenarnya. Anda harus selalu memperhatikan kondisi jalan, lalu lintas, dan faktor lainnya yang mungkin bisa memengaruhi cara berkendara anda. Patuhi semua peringatan dan regulasi keselamatan saat berkendara.
- Aplikasi ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Tentukan tujuan menggunakan salah satu metode berikut:

- Ucapkan alamat tujuan.
- Masukkan alamat tujuan.
- Pilih alamat tujuan dari daftar kontak.
- Pilih tujuan dari daftar tempat yang bertanda bintang.

Setelah rute ditemukan, ikuti instruksi di layar untuk bernavigasi ke tujuan tersebut.

# Pengaturan

## Tentang Pengaturan

Gunakan aplikasi ini untuk mengonfigurasi perangkat, mengatur pilihan aplikasi, dan menambahkan akun.

Ketuk **Pengaturan** pada layar Aplikasi.

## Wi-Fi

Aktifkan fitur Wi-Fi untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi dan mengakses Internet atau perangkat jaringan lainnya.

Untuk menggunakan pilihan, ketuk ▭.

- **Tingkat lanjut**: Menyesuaikan pengaturan Wi-Fi.
- **Tombol tekan WPS**: Menyambung ke jaringan Wi-Fi aman dengan tombol WPS.
- **Entri PIN WPS**: Menyambung ke jaringan Wi-Fi aman dengan PIN WPS.

### Mengatur kebijakan tidur Wi-Fi

Pada layar Pengaturan, ketuk **Wi-Fi** → ▭ → **Tingkat lanjut** → **Tetap aktifkan Wi-Fi saat tidur**.

Ketika layar dinonaktifkan, perangkat memutus sambungan Wi-Fi secara otomatis. Apabila hal ini terjadi, perangkat mengakses jaringan data secara otomatis jika diatur untuk menggunakannya. Ini dapat menimbulkan biaya transfer data. Untuk menghindari tagihan penggunaan data, atur pilihan ini ke **Selalu**.

### Mengatur Notifikasi jaringan

Perangkat dapat mendeteksi jaringan Wi-Fi terbuka dan menampilkan ikon di bilah status untuk memberi tahu ketika tersedia.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Wi-Fi** → ▭ → **Tingkat lanjut** dan centang **Notifikasi jaringan** untuk mengaktifkan fitur ini.

### Wi-Fi langsung

Wi-Fi Direct menyambungkan dua perangkat secara langsung melalui jaringan Wi-Fi tanpa memerlukan poin akses.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Wi-Fi** → **Wi-Fi langsung**.

## Bluetooth

Aktifkan fitur Bluetooth untuk bertukar informasi dalam jarak dekat.

## Penggunaan data

Mencatat jumlah penggunaan data anda, dan menyesuaikan pengaturan untuk batasannya.

- **Data seluler**: Mengatur agar menggunakan sambungan data pada segala jaringan seluler.
- **Atur batas data seluler**: Mengatur batas untuk penggunaan data seluler.
- **Siklus penggunaan data**: Masukkan tanggal yang di-reset setiap bulan untuk memantau penggunaan data anda.

Untuk menggunakan pilihan lainnya, ketuk .

- **Batasi data ltr belakang**: Mengatur agar sinkronisasi data di latar belakang dinonaktifkan selagi menggunakan jaringan seluler.
- **Sinkronisasi data otomatis**: Mengatur perangkat untuk menyinkronkan kontak, kalender, email, bookmark, dan data gambar jaringan sosial secara otomatis.
- **Tampilkan penggunaan Wi-Fi**: Mengatur agar menampilkan penggunaan data anda melalui Wi-Fi.
- **Hotspot seluler**: Mencari dan menggunakan jaringan seluler perangkat lain.

## Pengaturan lainnya

Sesuaikan pengaturan untuk mengontrol koneksi dengan perangkat atau jaringan lain.

### Mode terbang

Ini menonaktifkan semua fungsi wireless pada perangkat anda. Anda hanya dapat menggunakan layanan non jaringan.

## Jaringan seluler

- **Data seluler**: Digunakan untuk mengizinkan paket mengalihkan jaringan data bagi layanan jaringan.
- **Data roaming**: Menggunakan perangkat untuk menyambung ke jaringan lain saat anda roaming atau jaringan asal anda tidak tersedia.
- **Nama Poin Akses**: Menyetel nama poin akses (APN).
- **Mode jaringan**: Memilih jenis jaringan.
- **Operator jaringan**: Mencari jaringan yang tersedia dan memilih jaringan untuk roaming.

## Tethering dan portable hotspot

- **Hotspot Wi-Fi portable**: Gunakan hotspot Wi-Fi portabel untuk berbagi sambungan jaringan seluler perangkat dengan komputer atau perangkat lain melalui jaringan Wi-Fi.
- **Penambatan USB**: Gunakan penambatan USB untuk berbagi sambungan jaringan seluler perangkat dengan komputer melalui USB. Saat tersambung ke PC, perangkat digunakan sebagai modem wireless untuk PC.
- **Bluetooth tethering**: Gunakan penambatan Bluetooth untuk berbagi sambungan jaringan seluler perangkat dengan komputer melalui Bluetooth.
- **Bantuan**: Mempelajari lebih jauh tentang penambatan USB, Wi-Fi, dan Bluetooth.

## VPN

Menyetel dan menyambung ke Virtual Private Networks (VPNs).

# Mode layar depan

Pilih mode Home screen (dasar atau mudah).

# Mode pemblokiran

Pilih notifikasi mana yang akan diblokir atau atur untuk mengizinkan notifikasi untuk panggilan dari kontak tertentu dalam mode pemblokiran.

# Pengelola kartu SIM

Aktifkan kartu SIM atau USIM anda dan kustomisasi pengaturan kartu SIM.

- **Panggilan suara**: Memilih kartu SIM atau USIM untuk panggilan suara.
- **Jaringan layanan data**: Memilih kartu SIM atau USIM untuk layanan data.
- **Terima panggilan masuk**: Mengayir apakah mengizinkan panggilan masuk dari jaringan GPRS atau tidak saat menggunakan layanan data.
- **SIM ganda selalu aktif**: Mengatur untuk mengizinkan panggilan masuk dari kartu SIM atau USIM lainnya selama panggilan.

Saat fitur ini diaktifkan, anda dapat dikenakan biaya tambahan untuk meneruskan panggilan tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

# Suara

Mengubah pengaturan berbagai suara pada perangkat.

- **Volume**: Mengatur tingkat volume untuk nada dering panggilan, musik dan video, suara sistem, dan notifikasi.
- **Nada dering**: Memilih nada dering untuk menandai panggilan masuk dan notifikasi.
- **Getar perangkat**: Memilih pola getar.
- **Getar saat berdering**: Mengatur perangkat agar bergetar dan memainkan nada dering untuk panggilan masuk.
- **Nada keypad panggilan**: Mengatur perangkat agar bersuara saat tombol pada papan tombol diketuk.
- **Suara sentuhan**: Mengatur perangkat agar bersuara saat memilih aplikasi atau pilihan pada layar sentuh.
- **Suara kunci layar**: Menyetel perangkat agar bersuara saat anda mengunci atau membuka kunci layar sentuh.

# Tampilan

Mengubah setelan tampilan.

- **Wallpaper**:
  - **Layar depan**: Memilih gambar latar belakang untuk Home screen.
  - **Kunci layar**: Memilih gambar latar belakang untuk layar yang dikunci.
  - **Beranda dan kunci layar**: Memilih gambar latar belakang untuk Home screen dan layar yang dikunci.
- **Kecerahan**: Menyetel kecerahan layar.
- **Layar putar otomatis**: Mengatur konten agar berputar secara otomatis saat perangkat diputar.
- **Waktu tunggu tampilan layar**: Mengatur jangka waktu menunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.
- **Gaya huruf**: Mengubah jenis huruf untuk teks tampilan.
- **Ukuran huruf**: Mengubah ukuran huruf.
- **Tingkatkan keterbacaan**: Mempertajam teks agar lebih mudah dibaca.

# Penyimpanan

Melihat informasi memori perangkat anda dan kartu memori, atau memformat kartu memori.

Memformat kartu memori akan menghapus secara permanen semua data di dalamnya.

Kapasitas yang tersedia sesungguhnya pada memori internal kurang dari kapasitas yang disebutkan karena sistem operasi dan aplikasi default mengisi sebagian memori tersebut.

# Baterai

Melihat jumlah daya baterai yang dikonsumsi oleh perangkat anda.

# Manajer aplikasi

Melihat dan mengelola aplikasi pada perangkat anda.

# Layanan lokasi

- **Pakai jaringan wireless**: Menyetel supaya menggunakan Wi-Fi dan/atau jaringan seluler untuk menemukan lokasi saat ini.
- **Gunakan satelit GPS**: Menyetel supaya menggunakan satelit GPS untuk menemukan lokasi saat ini.
- **Pencarian Lokasi dan Google**: Menyetel supaya menggunakan lokasi anda sekarang untuk pencarian Google dan layanan Google lainnya.

# Kunci layar

Mengubah pengaturan untuk mengamankan perangkat.

- **Kunci layar**: Mengaktifkan fitur kunci layar.
- **Opsi layar kunci**: Mengubah pengaturan layar yang dikunci. Pengaturan ini hanya berlaku apabila anda mengatur pilihan kunci geser.
  - **Pemintas**: Mengatur agar dapat menampilkan dan mengedit pemintas aplikasi pada layar yang dikunci.

Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

  - **Jam**: Atur untuk menampilkan jam di layar terkunci.
  - **Jam ganda**: Atur untuk menampilkan jam ganda di layar terkunci.
  - **Teks bantuan**: Atur untuk menampilkan teks bantuan di layar terkunci.
- **Informasi pemilik**: Masukkan informasi anda yang ditampilkan di layar terkunci.

# Pengaman

Ubah pengaturan untuk mengamankan perangkat dan kartu SIM atau USIM.

- **Enkripsi perangkat**: Mengatur kata sandi untuk mengenkripsi data yang disimpan di perangkat. Anda harus memasukkan kata sandi tiap kali menyalakan perangkat.

Isi baterai sebelum mengaktifkan pengaturan ini karena mengenkripsi data anda bisa memerlukan waktu lebih dari satu jam.

- **Enkripsikan kartu SD eksternal**:
  - **Enkripsi**: Mengatur untuk mengenkripsi file saat anda menyimpannya di kartu memori.
  - **Enkripsi lengkap**: Mengatur untuk mengenkripsi semua file di kartu memori.
  - **Kecualikan file multimedia**: Mengatur untuk mengenkripsi semua file di kartu memori, kecuali file media.

Jika anda mengatur ulang perangkat ke pengaturan default pabrik dengan pengaturan ini diaktifkan, perangkat tidak akan bisa membaca file terenkripsi. Nonaktifkan pengaturan ini sebelum mengatur ulang perangkat.

- **Kendali jarak jauh**: Mengatur untuk memungkinkan kendali jarak jauh melalui Internet atas perangkat anda yang hilang atau dicuri. Untuk menggunakan fitur ini, anda harus masuk ke akun Samsung anda.
  - **Pendaftaran akun**: Menambah atau melihat akun Samsung anda.
  - **Pakai jaringan wireless**: Mengatur untuk mengizinkan pengumpulan data lokasi dan menentukan lokasi perangkat anda yang hilang atau dicuri melalui jaringan Wi-Fi atau seluler.
- **Isyarat ganti SIM**: Mengaktifkan fitur Temukan ponsel saya.
- **Temukan halaman web seluler saya**: Mengakses situs web SamsungDive (*www.samsungdive.com*). Anda bisa melacak dan mengontrol perangkat yang hilang atau dicuri pada situs web SamsungDive.
- **Atur kunci kartu SIM**:
  - **Kunci Kartu SIM**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur kunci PIN agar meminta PIN sebelum menggunakan perangkat.
  - **Ubah PIN SIM**: Mengubah PIN yang digunakan untuk mengakses data SIM atau USIM.

- **Perlihatkan kata sandi**: Mengatur perangkat agar menampilkan kata sandi saat dimasukkan.
- **Administrator perangkat**: Melihat administrator perangkat yang terinstal pada perangkat. Anda dapat mengizinkan administrator perangkat menerapkan kebijakan baru pada perangkat.
- **Sumber tdk diketahui**: Memilih untuk menginstal aplikasi dari sumber apa pun. Jika tidak dipilih, hanya download aplikasi dari **Play Store**.
- **Kredensial terpercaya**: Menggunakan sertifikat dan kredensial untuk memastikan keamanan penggunaan berbagai aplikasi.
- **Instal dr pnyimpanan perangkat**: Menginstal sertifikat terenkripsi yang disimpan di penyimpanan USB.
- **Hapus kredensial**: Menghapus konten kredensial dari perangkat dan mengatur ulang kata sandi.

# Bahasa dan masukan

Mengubah pengaturan untuk input teks.

## Bahasa

Memilih bahasa tampilan untuk semua menu dan aplikasi.

## Default

Memilih jenis keyboard default untuk input teks.

## Pengetikan Google voice

Untuk mengubah pengaturan input suara, ketuk .

- **Pilih bahasa masukan**: Memilih bahasa input untuk input teks.
- **Cekal kata taks pantas**: Mengatur untuk mencegah perangkat mengenali kata kasar dalam input suara.

## Papan tombol Samsung

Untuk mengubah pengaturan keyboard Samsung, ketuk .

- **Jenis papan tombol tegak**: Mengubah tata letak keyboard.
- **Bahasa masukan**: Memilih bahasa untuk input teks.
- **Teks prediktif**: Mengaktifkan mode teks prediktif untuk memprediksi kata berdasarkan input anda dan menampilkan saran kata. Anda juga bisa menyesuaikan pengaturan prediksi kata.
- **Masukan tanpa henti**: Mengatur untuk memasukkan teks dengan mengusap pada keyboard.
- **Usap papan tombol**: Mengatur untuk berganti mode input teks dengan menggesekkan jari anda ke kiri atau kanan pada keyboard.
- **Tingkat lanjut**:
  - **Kapitalisasi otomatis**: Mengatur perangkat agar menghurufbesarkan secara otomatis huruf pertama setelah tanda baca terakhir, seperti titik, tanda tanya, atau tanda seru.
  - **Penspasian otomatis**: Mengatur perangkat untuk menyisipkan spasi di antara kata secara otomatis.
  - **Otomatis beri tanda baca**: Mengatur perangkat agar memasukkan tanda titik saat anda mengetuk bilah spasi dua kali.
  - **Tinjauan karakter**: Mengatur perangkat untuk menampilkan gambar besar dari masing-masing huruf yang disentuh.
  - **Nada ketuk tombol**: Mengatur perangkat agar bersuara ketika tombol disentuh.
- **Tutorial**: Mempelajari cara memasukkan teks menggunakan keyboard Samsung.
- **Atur ulang pengaturan**: Mengatur ulang pengaturan keyboard Samsung.

## Pencarian suara

- **Bahasa**: Pilih bahasa untuk pengenalan suara.
- **Keluaran suara**: Mengatur perangkat untuk memberikan umpan balik suara guna memperingatkan anda atas tindakan saat ini.
- **Cekal kata tak pantas**: Menyembunyikan kata kasar dari hasil pencarian suara.
- **Headset Bluetooth**: Mengatur perangkat agar dapat melakukan pencarian suara dengan headset Bluetooth, jika tersambung ke perangkat.

### Output teks ke suara

- **Mesin TTS yang diutamakan**: Memilih mesin sintesis bicara. Untuk mengubah pengaturan mesin sintesis bicara, ketuk .
- **Kecepatan bicara**: Memilih kecepatan fitur teks ke suara.
- **Dengarkan contoh**: Mendengarkan teks yang diucapkan sebagai contoh.
- **Mode mengendarai**: Aktifkan mode berkendara untuk mengatur perangkat agar membacakan konten dengan lantang dan menentukan aplikasi yang ingin digunakan dalam mode berkendara.

### Kecepatan penunjuk

Menyesuaikan kecepatan penunjuk untuk mouse atau trackpad yang tersambung ke perangkat anda.

## Cloud

Mengubah pengaturan sinkronisasi data atau file dengan akun Samsung anda.

## Cadangkan dan reset

Mengubah pengaturan untuk mengelola pengaturan dan data.

- **Backup data saya**: Mengatur untuk mencadangkan pengaturan data aplikasi ke server Google.
- **Backup akun**: Menyiapkan atau mengedit akun pencadangan Google anda.
- **Restore otomatis**: Mengatur untuk memulihkan pengaturan dan data aplikasi saat aplikasi diinstal ulang pada perangkat.
- **Reset data pabrik**: Mengatur ulang pengaturan ke nilai default pabrik dan menghapus semua data.

## Tambah akun

Menambahkan akun email atau SNS.

# Gerakan

Mengaktifkan fitur pengenalan gerakan dan mengubah pengaturan yang mengendalikan pengenalan gerakan pada perangkat anda.

- **Goyangkan untuk memperbarui**: Mengatur perangkat untuk mencari perangkat Bluetooth dengan mengguncangnya.
- **Balikkan untuk matikan suara/jeda**: Mengatur untuk mengheningkan panggilan masuk, alarm, musik, dan radio FM dengan membalik perangkat.
- **Pelajari tentang gerakan**: Melihat tutorial untuk mengendalikan gerakan.

# Tanggal dan waktu

Mengakses dan mengubah pengaturan berikut untuk mengontrol cara perangkat menampilkan waktu dan tanggal.

Jika baterai sepenuhnya kosong atau dilepas dari perangkat, waktu dan tanggal akan diatur ulang.

- **Tanggal dan waktu otomatis**: Memperbarui waktu dan tanggal secara otomatis saat berpindah zona waktu.
- **Atur tanggal**: Mengatur tanggal saat ini secara manual.
- **Setelan waktu**: Mengatur waktu saat ini secara manual.
- **Zona waktu otomatis**: Mengatur untuk menerima informasi zona waktu dari jaringan saat anda berpindah zona waktu.
- **Pilih zona waktu**: Mengatur zona waktu asal.
- **Pakai format 24 jam**: Menampilkan waktu dalam format 24 jam.
- **Pilih format tanggal**: Memilih format tanggal.

# Aksesibilitas

Layanan aksesibilitas merupakan fitur khusus bagi mereka yang mengalami kecacatan fisik tertentu. Akses dan ubah pengaturan berikut untuk meningkatkan aksesibilitas ke perangkat.

- **Layar putar otomatis**: Mengatur antarmuka agar berputar secara otomatis saat perangkat diputar.
- **Waktu tunggu tampilan layar**: Mengatur jangka waktu menunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.

- **Ucapkan kata sandi**: Mengatur perangkat agar membacakan kata sandi yang anda masukkan dengan Talkback.
- **Menjawab/mengakhiri panggilan**:
  - **Tombol utama menjawab panggilan**: Mengatur perangkat untuk menjawab panggilan masuk ketika menekan tombol Home.
  - **Tmbl daya mgakhri pnggiln**: Mengatur perangkat untuk mengakhiri panggilan saat menekan tombol Daya.
- **Pemintas aksesibilitas**: Menambah pemintas ke **Aksesibilitas** di menu cepat yang muncul saat anda menekan dan menahan tombol Daya.
- **TalkBack**: Aktifkan Talkback, yang akan memberikan umpan balik suara.
- **Ukuran huruf**: Mengubah ukuran huruf.
- **Output teks ke suara**:
  - **Mesin TTS yang diutamakan**: Memilih mesin sintesis bicara. Untuk mengubah pengaturan mesin sintesis bicara, ketuk .
  - **Kecepatan bicara**: Memilih kecepatan fitur teks ke suara.
  - **Dengarkan contoh**: Mendengarkan teks yang diucapkan sebagai contoh.
  - **Mode mengendarai**: Aktifkan mode berkendara untuk mengatur perangkat agar membacakan konten dengan lantang dan menentukan aplikasi yang ingin digunakan dalam mode berkendara.
- **Tingkatkan aksesibilitas web**: Mengatur aplikasi untuk menginstal skrip web agar konten web mereka lebih mudah diakses.
- **Audio mono**: Mengaktifkan suara mono saat mendengarkan audio dengan satu earbud.
- **Nonaktifkan semua suara**: Mengheningkan semua suara perangkat.
- **Ketuk dan tahan tunda**: Mengatur waktu pengenalan untuk mengetuk dan menahan layar.

# Pilihan pengembang

Mengubah pengaturan untuk pengembangan aplikasi.

- **Kt sandi cadangan desktop**: Mengatur kata sandi untuk mengamankan data cadangan anda.
- **Tetap bangun**: Mengatur layar agar terus aktif selagi anda mengisi baterai.
- **Lindungi kartu SD**: Mengatur untuk meminta konfirmasi saat membaca data dari kartu memori.

- **Mendebug USB**: Aktifkan mode USB debugging untuk menyambungkan perangkat anda ke komputer dengan kabel USB.
- **Membolehkan lokasi tiruan**: Membolehkan peniruan lokasi dan informasi layanan agar dikirim ke layanan Location Manager untuk pengujian.
- **Pilih aplikasi yang akan diperiksa**: Memilih aplikasi untuk mendebug dan mencegah kesalahan saat anda menjeda proses debugging.
- **Tunggu debugger**: Mengatur untuk mencegah aplikasi yang dipilih agar tidak memuat hingga debugger siap.
- **Tampilkan sentuhan**: Atur untuk menampilkan penunjuk ketika anda menyentuh layar.
- **Tampilkan lokasi penunjuk**: Atur untuk menampilkan koordinat dan melacak penunjuk ketika anda menyentuh layar.
- **Tampilkan batas tata letak**: Mengatur untuk menampilkan batas-batas.
- **Tampilkan pembaruan tampilan GPU**: Mengatur agar area layar berkedip saat diperbarui dengan GPU.
- **Tampilkan pembaruan layar**: Mengatur agar area layar berkedip saat diperbarui.
- **Skala animasi jendela**: Memilih kecepatan pembukaan dan penutupan jendela pop-up.
- **Skala animasi transisi**: Memilih kecepatan pergantian antar layar.
- **Skala durasi animator**: Memilih berapa lama jendela pop-up ditampilkan.
- **Nonaktifkan overlay perangkat keras**: Mengatur untuk menyembunyikan hamparan perangkat keras.
- **Paksakan perenderan GPU**: Mengatur untuk menggunakan akselerasi perangkat keras 2D guna meningkatkan kinerja grafis.
- **Mode tegas**: Mengatur perangkat agar layar berkedip saat aplikasi melakukan pengoperasian yang lama.
- **Tampilkan penggunaan CPU**: Mengatur untuk mencantumkan semua proses aktif.
- **Profil rendering GPU**: Mengatur untuk memeriksa waktu perenderan GPU.
- **Aktifkan pelacakan**: Mengatur untuk merekam jejak kinerja sistem dan aplikasi.
- **Jangan simpan aktivitas**: Mengatur untuk mengakhiri aplikasi yang sedang berjalan ketika anda meluncurkan aplikasi baru.

- **Batasi proses latar belakang**: Mengatur untuk membatasi jumlah proses yang bisa berjalan di latar belakang.
- **Tampilkan semua ANR**: Mengatur perangkat agar memperingatkan anda atas aplikasi yang tidak responsif yang berjalan di latar belakang.

# Tentang perangkat

Mengakses informasi perangkat dan memperbarui perangkat lunak.

# Pemecahan masalah

## Saat anda menghidupkan perangkat atau menggunakannya, perangkat akan meminta anda memasukkan salah satu kode berikut:

- Kata sandi: Jika fitur kunci perangkat diaktifkan, masukkan kata sandi yang anda tetapkan untuk perangkat tersebut.
- PIN: Saat menggunakan perangkat untuk pertama kali atau persyaratan PIN diaktifkan, anda harus memasukkan PIN yang disertakan bersama kartu SIM atau USIM. Anda dapat menonaktifkan fitur ini menggunakan menu Kunci kartu SIM.
- PUK: Kartu SIM atau USIM anda terblokir, biasanya disebabkan oleh kesalahan memasukkan PIN anda beberapa kali. Anda harus memasukkan PUK yang diberikan oleh penyedia layanan anda.
- PIN2: Jika anda mengakses menu yang membutuhkan PIN2, anda harus memasukkan PIN2 yang disediakan bersama kartu SIM atau USIM. Untuk keterangan lebih lanjut, hubungi penyedia layanan anda.

## Perangkat menampilkan pesan jaringan atau kesalahan layanan

- Jika anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, anda dapat kehilangan penerimaan. Pindah ke area lain dan coba lagi.
- Anda tidak dapat mengakses beberapa opsi tanpa langganan. Hubungi penyedia layanan anda untuk rincian lainnya.

## Layar sentuh merespons dengan lambat atau tidak sesuai

Jika perangkat anda memiliki layar sentuh dan layar sentuh tidak merespons dengan tidak sesuai, cobalah yang berikut:

- Lepaskan tutup pelindung apa pun dari layar sentuh. Tutup pelindung dapat mencegah perangkat mengenali input anda dan tidak disarankan untuk perangkat layar sentuh.
- Pastikan tangan anda bersih dan kering saat mengetuk layar sentuh.
- Hidupkan ulang perangkat untuk membersihkan bug perangkat lunak sementara apa pun.
- Pastikan perangkat lunak perangkat anda ditingkatkan ke versi yang terbaru.
- Jika layar sentuh tergores atau rusak, bawa ke Pusat Servis Samsung.

## Perangkat membeku atau mengalami kesalahan fatal

Jika perangkat anda membeku atau macet, anda mungkin perlu menutup program atau mengatur ulang perangkat untuk mengembalikan fungsinya. Jika perangkat anda macet dan tidak merespons, tekan dan tahan tombol Daya selama 8-10 detik. Perangkat menghidupkan ulang secara otomatis.

Jika ini tidak menyelesaikan masalah, lakukan pengaturan ulang data pabrik. Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Cadangkan dan reset** → **Reset data pabrik** → **Reset perangkat** → **Hapus semua**.

## Panggilan dibatalkan

Jika anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, anda dapat kehilangan koneksi ke jaringan. Pindah ke area lain dan coba lagi.

## Panggilan keluar tidak tersambung

- Pastikan anda telah menekan tombol Panggil.
- Pastikan anda telah mengakses jaringan seluler yang benar.
- Pastikan anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor telepon yang anda panggil.

## Panggilan masuk tidak tersambung

- Pastikan perangkat anda telah menyala.
- Pastikan anda telah mengakses jaringan seluler yang benar.
- Pastikan anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor telepon masuk.

## Orang lain tidak dapat mendengar anda berbicara dalam panggilan

- Pastikan anda tidak menutupi mikrofon yang tertanam.
- Pastikan mikrofon berada dekat dengan mulut anda.
- Jika menggunakan headset, pastikan sudah tersambung dengan benar.

## Kualitas audio buruk

- Pastikan anda tidak memblokir antena internal perangkat.
- Jika anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, anda dapat kehilangan penerimaan. Pindah ke area lain dan coba lagi.

## Saat memanggil dari kontak, panggilan tidak tersambung

- Pastikan nomor yang tersimpan di daftar kontak sudah benar.
- Masukkan lagi dan simpan nomor, jika perlu.
- Pastikan anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor telepon kontak.

## Perangkat berbunyi bip dan ikon baterai kosong

Baterai anda lemah. Isi ulang atau ganti baterai untuk melanjutkan penggunaan perangkat.

## Baterai tidak mengisi daya dengan benar atau perangkat mati

- Terminal baterai mungkin kotor. Bersihkan kontak berwarna emas dengan kain lembut yang bersih dan cobalah mengisi daya baterai sekali lagi.
- Jika baterai benar-benar tidak mengisi, lepaskan baterai lama dengan benar dan ganti dengan baterai yang baru (lihat aturan lokal anda untuk petunjuk melepas yang benar).

## Perangkat jika disentuh panas

Saat anda menggunakan aplikasi yang memerlukan daya lebih atau menggunakan aplikasi di perangkat untuk waktu yang lebih lama, perangkat mungkin akan terasa panas jika disentuh. Ini normal dan tidak mempengaruhi masa pakai atau kinerja perangkat anda.

## Pesan kesalahan muncul saat meluncurkan kamera

Perangkat Samsung anda harus memiliki memori dan daya baterai cukup yang tersedia untuk mengoperasikan aplikasi kamera. Jika menerima pesan kesalahan saat meluncurkan kamera, cobalah yang berikut:

- Isi daya baterai atau ganti dengan baterai yang sudah terisi penuh.
- Kosongkan beberapa memori dengan mentransfer file ke komputer atau menghapus file dari perangkat.
- Hidupkan ulang perangkat. Jika masih mengalami masalah dengan aplikasi kamera setelah mencoba kiat ini, hubungi Pusat Servis Samsung.

## Pesan kesalahan muncul saat meluncurkan radio FM

Aplikasi radio FM di perangkat Samsung menggunakan kabel headset sebagai antena. Tanpa headset tersambung, radio FM tidak dapat menerima stasiun radio. Untuk menggunakan radio FM, pastikan dulu bahwa headset sudah tersambung dengan benar. Berikutnya, pindai dan simpan stasiun radio yang tersedia.

Jika masih tidak dapat menggunakan radio FM setelah melakukan langkah ini, cobalah mengakses stasiun yang diinginkan dengan penerima radio lainnya. Jika terdengar stasiun dengan penerima lain, perangkat mungkin memerlukan servis. Hubungi Pusat Servis Samsung.

## Pesan kesalahan muncul saat membuka file musik

Beberapa file musik tidak diputar di perangkat Samsung untuk beragam alasan. Jika anda menerima pesan kesalahan saat membuka file musik di perangkat, cobalah yang berikut:

- Kosongkan beberapa memori dengan mentransfer file ke komputer atau menghapus file dari perangkat.
- Pastikan file musik tidak dilindungi oleh Digital Rights Management (DRM). Jika file dilindungi oleh DRM, pastikan anda memiliki lisensi atau kunci yang sesuai untuk memutar file.
- Pastikan perangkat mendukung jenis file.

## Perangkat Bluetooth lain tidak ditemukan

- Pastikan fitur nirkabel Bluetooth diaktifkan di perangkat anda.
- Pastikan fitur nirkabel Bluetooth diaktifkan di perangkat yang ingin disambungkan, jika perlu.
- Pastikan perangkat dan perangkat Bluetooth lain berada dalam jangkauan Bluetooth maksimum (10 m).

Jika kiat di atas tidak menyelesaikan masalah, hubungi Pusat Servis Samsung.

## Koneksi tidak dibuat saat menyambungkan perangkat ke komputer

- Pastikan kabel USB yang digunakan sudah kompatibel dengan perangkat.
- Pastikan anda memiliki driver yang sesuai dan diperbarui di komputer anda.
- Jika menggunakan Windows XP, pastikan anda memiliki Windows XP Service Pack 3 atau lebih tinggi yang diinstal di komputer.
- Pastikan anda memiliki Samsung Kies 2.0 atau Windows Media Player 10 atau yang lebih tinggi yang diinstal di komputer.

## Terdapat celah kecil di sekitar bagian luar bingkai perangkat

- Celah ini adalah fitur produksi yang diperlukan dan guncangan atau getaran kecil pada komponen dapat terjadi.
- Seiring berjalannya waktu, gesekan antar komponen dapat menyebabkan celah ini sedikit melebar.

Beberapa isi yang tercantum mungkin berbeda dengan perangkat anda, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan, atau versi perangkat lunak, dan dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

www.samsung.com Indonesian. 12/2013. Rev.1.0